



# PTA

2024 - 2025

Per vak

Alleen SED (SEC en handelingsdelen)

**Afdelingen :**  
Vwo 6

---

## Toelichting

---

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

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 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 2024 - 2025 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. 3x		SEC Schr. 3x		SEC Schr. 4x		
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 Schr. 2x	SEC Schr. 3x SEC Mond. 3x	SEC Schr. 1x		
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. 3x		SEC Comp. 4x		
Kunstvak algemeen	SEC PO 1x	SEC Comp. 3x	SEC PO 1x	SEC Comp. 3x		SEC Comp. 3x		
Kunstvak beeldend	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC PO 1x SEC PO 1x			
Kunstvak drama	SEC PO 1x		SEC PO 1x		SEC Pres. 3x SEC PO 1x SEC Schr. 1x			
Kunstvak muziek	SEC PO 2x		SEC PO 2x		SEC PO 2x SEC PO 1x			
Lichamelijke opvoeding			HD PO 0x					
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 Comp. 6x		SEC Schr. 2x SEC Mond. 3x		SEC Schr. 3x		
Natuur, leven en tec...	SEC PO 1x		SEC PO 1x					
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 * 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 5 februari 2025 om 16.00 uur 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. Bij afwezigheid in de les wordt 1 punt in mindering gebracht op het eindcijfer in lijn met artikel 34.2.2 uit het examenreglement. Er wordt per periode één inhaalmoment vastgesteld door de docenten. 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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Moleculaire biologie Hoofdstukken DNA, Inleiding in de biologie, Voortplanting (B.1 en B.2) en Genetica	SEC	Schr.	Ja	100	3
2	Partweek	Menskunde Afweer, Voortplanting (B.3,4,6 en 7), Regeling, Transport en Gaswisseling en Uitscheiding	SEC	Schr.	Ja	100	3
3	Partweek	Groene biologie Hoofdstukken Planten, Stofwisseling in de cel, Ecologie, Mens en Milieu, Evolutie	SEC	Schr.	Ja	100	3

## Duitse taal en literatuur (dutl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Spreek-/gespreksvaardigheid V6 In tweetallen, 2x10 minuten. Zie de studiewijzer voor verdere informatie over toetsing en beoordeling.	SEC	Mond.		20	1
2	Partweek	Schrijfvaardigheid (brief) + Literatuur V6 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. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	1
3	Periode	Kijk-/luistervaardigheid V6 2x50 minuten Bij herkansing geen 2x50 minuten, maar 1x 100 minuten. Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Luist.	Ja	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 Zie de studiewijzer voor verdere informatie.	SEC	Schr.	Ja	100	2

## 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 thematieknv 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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Leesvaardigheid 1 V6 Cito examenteksten VWO-niveau	SEC	Schr.	Ja	50	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
	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-luistervaardigheid V6 Cito kijk-luistervaardigheid VWO-niveau.	SEC	Schr.	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 Cito leestoets VWO-niveau.	SEC	Schr.	Ja	100	1

## 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 (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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Proefvertaling Sophokles Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Sophokles-passage. Dit handelingsdeel is een volstreekte simulatie van het tweede gedeelte van het CSE, namelijk de proefvertaling. Het wordt ook op dezelfde manier beoordeeld als het CSE, zodat de leerling inzicht krijgt in zijn vertaalsoortvaardigheid.	HD	Schr.		100	0
2	Partweek	Sophokles (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum, zoals gepresenteerd in de examenbundel. Hierover wordt op dit schoolexamen een aantal tekstbegripsvragen gesteld, zoals ze ook op het CSE gesteld worden.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Sophokles (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum, zoals gepresenteerd in de examenbundel. Hierover wordt op dit schoolexamen een aantal tekstbegripsvragen gesteld, zoals ze ook op het CSE gesteld worden.	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	Data-analyse en OOP : Python voor gevorderden In tweetallen, bij oneven 1 leerlingen 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 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	Comp.	Ja	100	3

## Kunstvak beeldend (kubv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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 Deadline is te vinden in Magister.	SEC	PO			1
	Periode	Eindgemiddelde kua	SEC	PO			1

## Kunstvak drama (kudr)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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	Reflectie Reflectie verslag op het eigen functioneren in de voorstelling en het repetitieproces en de mogelijkheden van theater in de beroepspraktijk.	SEC	PO			1
	Periode	Eindgemiddelde Kua	SEC	Schr.			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	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)

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. Leerling moet deelnemen aan het programma. Bij onvoldoende deelname moeten teveel gemiste uren ingehaald worden.	HD	PO			0

## Latijnse taal en cultuur (lrc)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Partweek	Proefvertaling Vergilius Je maakt een (diagnostisch bedoelde) proefvertaling van een Vergilius-passagie. Dit handelingsdeel is een volstreekte simulatie van het tweede gedeelte van het CSE, namelijk de proefvertaling. Het wordt ook op dezelfde manier beoordeeld als het CSE, zodat de leerling inzicht krijgt in zijn vertaalvaardigheid.	HD	Schr.		100	0
2	Partweek	Vergilius (I) Je bestudeert de eerste helft van het eindexamenpensum, zoals gepresenteerd in de examenbundel. Hierover wordt op dit schoolexamen een aantal tekstbegripsvragen gesteld, zoals ze ook op het CSE gesteld worden.	SEC	Schr.	Ja	100	2
3	Partweek	Vergilius (II) Je bestudeert de tweede helft van het eindexamenpensum, zoals gepresenteerd in de examenbundel. Hierover wordt op dit schoolexamen een aantal tekstbegripsvragen gesteld, zoals ze ook op het CSE gesteld worden.	SEC	Schr.	Ja	100	2

## Levensbeschouwelijk vormingsonderwijs (lv)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
1	Periode	Beschouwen van waarden, normen, feiten. 18-10-2024 uiterlijke inleverdatum Oprachtoomschrijving: 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 10-01-2025 Oprachtoomschrijving: 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 de eindopdracht is dat hij of zij een eigen conceptkunstwerk maakt. Eisen: zowel het eerste deel als het tweede deel schrijft hij/zij vanuit zijn eigen persoonlijke levensbeschouwelijke kijk en smaak. Deel 1 analyseert hij en geeft hij een smaakoordeel over het kunstwerk en in 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 conceptkunstwerk.	SEC	PO			1
3	Periode	Presenteren en gesprekken voeren met behulp van kunst, literatuur of actualiteit 07-03-2025 uiterlijke inleverdatum Oprachtoomschrijving: de leerling onderzoekt een levensbeschouwelijk onderwerp, hij of zij presenteert het en wisselt van gedachten middels een dialoog en discussie in de klas. Eisen: De leerling kan de (wetenschappelijke) bronnen over een levensbeschouwelijk onderwerp samenvatten, presenteren in de klas samen met twee of meer leerlingen met behulp van levensvragen en een stelling. Daarnaast wordt verwacht dat de leerling de dialoog- en discussievaardigheden kan toepassen tijdens de presentaties en gesprekken. De lessen bestaan uit opgaven die in het "levensvisieboek" terecht komen. De leerling zorgt daar zelf voor. Dit is 50% van het cijfer. De andere 50% van het cijfer is gebaseerd op de deelname aan de dialoog over levensvisies in de les. Iedere periode levert hij zijn/haar "levensvisieboek" in via magister/elo, uiterlijke inleverdatum is 11 oktober 2024	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 heeler; 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 Alle hoofdstukken met uitzondering van katernen relativiteit / kern en deeltjes en hfst 3 materialen.	SEC	Schr.	Ja	100	3

## Nederlandse taal en literatuur (netl)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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 Magister.	SEC	Pres.		15	3

## Natuur, leven en technologie (nlt)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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

## 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	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
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)

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	Funcities en vaardigheden H18 (Periodieke functies), H19 (Funcities 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 = 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)

Per	Moment	Omschrijving	Type	Vorm	Her	Duur	x
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