



# **PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING**

## **5 ATHENEUM**

**schooljaar 2020-2021**

## **Woord vooraf**

**Voor u ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), bestaande uit de gezamenlijke PTA's van de vakken die gegeven worden.**

**Samen met het examenreglement vormt dit het “spoorboekje” voor het komend schooljaar.**

**Tevens bevat dit boekje enige algemene informatie, met name belangrijke data voor het komend jaar.**

## **Inhoudsopgave:**

Woord vooraf	pag. 1
Toelichting	pag. 3
Data toetsperiodes in cursusjaar 2019-2020	pag. 4
De gouden regels voor de toetsweek	pag. 5
Overgangscriteria	pag. 6
Inhoudsopgave	pag. 7
Programma's van toetsing en afsluiting per vak	pag. 8 t/m 29

## **Toelichting bij Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**

In het PTA worden per vak de volgende toetsvormen gehanteerd:

<b>HD</b>	=	Handelingsdeel :	dit moet met "voldoende" of "goed" worden afgesloten. N.B. een leerling kan pas aan de herkansing voor de betreffende toetsperiode meedoen, als alle handelingsdelen zijn afgerond. Een leerling kan pas over als alle handelingsdelen met voldoende of goed zijn beoordeeld.
<b>PO</b>	=	Praktische Opdracht	hiervoor wordt een cijfer gegeven en kan niet worden herkanst.

**Tussentoets:** deze toets wordt in de les, dus buiten de toetsweken, om gegeven en telt voor het aantal procenten dat in de studiewijzer voor de betreffende periode staat vermeld. Dit gedeelte van het cijfer voor de toetsweek kan niet worden herkanst.

**Procesbeoordeling:** dit zijn een aantal opdrachten, uitgewerkt in de studiewijzer; de procesbeoordeling telt mee voor het aantal procenten genoemd in PTA en wordt uitgewerkt in de studiewijzer van de betreffende periode. Dit gedeelte van het cijfer is niet herkansbaar.

**Deeltoets:** deze toets is herkansbaar, telt voor minimaal 40% mee en wordt in de les afgenomen. Wanneer de kandidaat een deeltoets mist, moet deze deeltoets in de toetsweek worden ingehaald.

Als een leerling een toets herkanst die bestaat uit een deel- en eindtoets, moeten beide onderdelen herkanst worden. Er is alleen recht op herkansing als alle onderdelen van de betreffende toetsperiode afgerond zijn. Dit betreft tussentoetsen en handelingsdelen.

N.B. een toets kan zowel gedeeltelijk voor de overgang als voor het SE meetellen.

### **Verhindering bij deeltoets(en), toets(en) in de toetsweek en herkansing**

Het is belangrijk te weten dat, wanneer de kandidaat een toets mist door ziekte, hij dan in de herkansing valt, tenzij het om langdurige ziekte gaat of verzuim veroorzaakt door omstandigheden buiten de kandidaat om. Wanneer dit het geval is, nl. langdurige ziekte of verzuim door omstandigheden buiten de kandidaat om, is het belangrijk dit vooraf kenbaar te maken aan de afdelingsleider en overleg te plegen.

De kandidaat heeft het recht om één toets, ongeacht het vak en cijfer, per periode over te doen. Het hoogste cijfer telt.

**Alleen als de kandidaat, vóór de aanvang van de toets(en), door de ouders op de dag van ziekte telefonisch is afgemeld, of, bij meerderjarigheid van de kandidaat, de kandidaat zichzelf afmeldt, bestaat er recht op herkansing. Wanneer de kandidaat niet afgemeld is, is de beoordeling voor de gemiste toets(en) een 1.0 die niet herkansbaar is.  
Afmelding moet elke dag herhaald worden.**

### **Mentorspreekuur**

Voor contact momenten met coach/mentor ontvangt u een uitnodiging.

## Data toets perioden in cursusjaar 2020-2021

### Toets periode 1:

Maandag 26 oktober t/m 30 oktober  
Dinsdag 17 november  
Maandag 23 november

toets week 1  
aanvraag herkansing TW 1 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 1

### Toets periode 2:

Maandag 18 januari t/m 22 januari  
Woensdag 3 februari  
Maandag 8 februari  
Donderdag 11 februari

toets week 2  
aanvraag herkansing TW 2 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 2  
uitdelen rapport toets week 2

### Toets periode 3:

Woensdag 24 maart t/m 30 maart  
Woensdag 14 april  
Maandag 19 april

toets week 3  
aanvraag herkansing TW 3 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 3

### Toets periode 4:

Woensdag 16 juni t/m woensdag 23 juni  
Maandag 28 juni  
Woensdag 30 juni  
Woensdag 5 juli

toets week 4  
aanvraag herkansing TW 4 vóór 12.00 uur  
herkansing toets week 4  
uitdelen rapport toets week 4

## DE GOUDEN REGELS VOOR DE TOETSWEEK

1. Zorg dat je op tijd bent. Wanneer je meer dan 30 minuten te laat bent, word je niet meer tot de toets toegelaten en word je naar de herkansing verwezen. Bij een luistertoets geldt dat je niet meer wordt toegelaten wanneer de cd / dvd gestart is. Bij mondelinge toetsen geldt hetzelfde: te laat komen betekent herkansen.
2. Je mag na 30 minuten weg. Wanneer je klaar bent, steek je je vinger op en lever je je werk in wanneer de surveillant daartoe een teken geeft. De surveillant zal jullie één voor één laten gaan. Je wacht dus je beurt af. Het blijft stil. Het aantal ingeleverde blaadjes wordt gecontroleerd en genoteerd.
3. Tijdens de laatste 5 minuten van een toets mag je niet meer weg. Dit om de rust te bewaren voor diegenen die alle tijd willen gebruiken. Ook aan het einde van een toets leveren jullie één voor één, op een teken van de surveillant, je werk in, waarbij het aantal ingeleverde blaadjes wordt gecontroleerd en genoteerd.
4. Nummer je blaadjes. b.v. 1/1 of 1/3, 2/3, 3/3, etc. ; je verlaat pas het lokaal wanneer de surveillant het aantal ingeleverde blaadjes heeft gecontroleerd.
5. Je mag alleen met zwarte of blauwe pen schrijven. Dus NIET met potlood.
6. Jassen, tassen en informatiedragers, zoals telefoons en horloges mogen NIET mee het lokaal in.
7. Grafische rekenmachines is alleen bij Wi toegestaan, tenzij aangegeven is dat het voor een bepaalde toets niet is toegestaan.
8. Je neemt zelf hulpmiddelen zoals rekenmachine en woordenboek(en) mee. De school verstrekt ze niet wanneer je ze bent vergeten. Binas en atlas worden door school verstrekt.
9. Hulpmiddelen mogen voor de duur van de toets niet worden uitgeleend aan een medeleerling. Dus óók niet wanneer je zelf klaar bent en het lokaal verlaat.
10. Je volgt de aanwijzingen van de surveillant altijd op. Het niet opvolgen van aanwijzingen of voor medeleerlingen storend gedrag kan leiden tot het ontzeggen van verdere deelname aan een toets. Je wordt dan naar de herkansing verwezen.

Berekening cijfers van de afzonderlijke vakken:

De cijfers worden berekend volgens de weging zoals aangegeven in het Programma van Toetsing en Afsluiting voor de vakken van het betreffende leerjaar. Deze cijfers staan, met een voortschrijdend gemiddelde, in de GT - kolom. Aan het eind van het schooljaar vormen de GT cijfers van een vak samen het jaarcijfer voor dat vak. Dit jaarcijfer staat in de aparte Overgangskolom (OV) en bestaat uit een heel getal.

Vaststelling jaarcijfer in de Overgangskolom (OV):

Als het jaarcijfer in de GT kolom een decimaal bevat, wordt dit cijfer als volgt vastgesteld:

- Indien de eerste decimaal na de komma een 4 of lager is, wordt er naar beneden afgerond: 6.4 wordt 6
- Indien de eerste decimaal na de komma 5 of hoger is, wordt er naar boven afgerond: 6.5 wordt 7
- Een eventuele tweede decimaal wordt afgekapt: 5.49 wordt 5.4, dus 5

De afgeronde cijfers voor Maatschappijleer en CKV afzonderlijk vormen (uit 4 atheneum), samen met het cijfer voor het Profielwerkstuk (van 6 atheneum), het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer telt als een volwaardig vak mee in de slaag- en zakregeling.

N.B. De cijfers in de SE-kolom, de kolom waarin de cijfers staan die voor het schoolexamen tellen, worden niet betrokken bij de afronding van de GT-kolom naar de OV-kolom. De SE-cijfers worden meegenomen naar het examenjaar en vormen daar het P0 - cijfer, het begincijfer van het examenjaar voor het betreffende vak, waarna de cijfers P1, P2 en P3 volgen. P0 ( waar van toepassing), P1, P2 en P3 vormen het uiteindelijke SE -cijfer voor het vak.

**PTA 5 ATHENEUM  
2020-2021**

**Aardrijkskunde  
bedrijfseconomie  
biologie  
Duitse taal en literatuur  
economie  
Engelse taal en literatuur  
Franse taal en literatuur  
geschiedenis  
kua  
kubv  
kumu  
lichamelijke opvoeding  
maatschappijwetenschappen  
natuurkunde  
Nederlandse taal en literatuur  
Spaans  
Scheikunde  
wiskunde A  
wiskunde B  
wiskunde C  
wiskunde D**



**Jaarplanning**

**SVOL 2020-2021**

**Leerjaar: 5 VWO**

**Vak: AARDRIJKSKUNDE**

**Methode: BuiteNLand**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging OV	Weging SE	Toetstijd	Herkansen
P0	510	Katern : BuiteNLand 5 VWO en 4 VWO (hh)				0%		
P1	501	H1 Wereld – Globalisering hh: H1 Wereld <b>4VWO</b>	A1, B	SE	25%	5%	90 min	ja
P2	51	H2 Klimaat en Landschap hh: H2 Aarde <b>4VWO</b> hh: H3 Gebieden – Zuid-Amerika <b>4VWO</b>	A1, C	SE	25%	10%	90 min	ja
P3	-	H4 Leefomgeving – Stedelijke gebieden hh: H4 Leefomgeving - Wateroverlast <b>4VWO</b>	-	-		-	-	-
	521	H4 Leefomgeving – Stedelijke gebieden: water	A1, A, E	PO	20%	5%	-	nee
P4	531	H4 Leefomgeving – Stedelijke gebieden hh: H4 Leefomgeving – Wateroverlast <b>4VWO</b> H3 Gebieden – Zuid-Amerika hh: H3 Gebieden – Zuid-Amerika <b>4VWO</b>	A1, D, E	SE	30%	10%	90 min	ja
Totaal weging					100%	30%		

<u>Opmerkingen :</u>	SE = Schoolexamen VT = Voortgangstoets MO = Mondelinge Overhoring PO = Praktische Opdracht DT = Diagnostische Toets
----------------------	---

## SVOL 2020-2021

**Leerjaar: 5 atheneum**

**Vak: Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid**

**Methode: Bedrijfseconomie in balans**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV in %	Weging SE n %	Code	Herk.
P1	Domein D Investeren en financieren	H17 t/m 21	S	90	25	7,5	501	ja
P2	Domein E Marketing	H22 t/m 27	S	90	25	7,5	511	Ja
P3	Domein F Financieel beleid	H28 t/m 31	S	90	25	7,5	521	Ja
P4	Domein F Financieel Beleid	H32 t/m 34	S	90	25	7,5	531	ja

6 atheneum		Weging SE in %
P1	Domein F H35 t/m H38 Domein B H5 t/m H7	20
P2	Domein G H39 t/m H42 Domein B H8 t/m H10	25
P3	Domein G H43 t/m H45 Domein B H11 t/m H13 Examentraining	25
		100

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 vwo****Vak: Biologie****Methoden: Nectar Tweede Fase 3<sup>e</sup> editie**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Hst 4 Cel en Leven Hst 5 Onderzoeken Hst 9 Bloedsomloop Hst 10 Uitscheiding	B1, C1, E1, E2 A B3, B1 B3, C2	SE	10% SE 25% VT	90 min	Ja
P3	511	Hst 4 en 5 Cel en Leven & Onderzoeken Hst 6 Voortplanting Hst 11 Voeding en Vertering Hst 12 Afweer Hst 13 Hormonen	B1, C1, E1, E2, A D4, E2, E3 B3, B1 B5, D2 B4, C2, D1	SE	15% SE 25% VT	90 min	Ja
P4	521	Hst 4 en 5 Cel en Leven & Onderzoeken Hst 14 Zenuwstelsel Hst 15 Waarnemen Hst 1 Gedrag	B1, C1, E1, E2, A B4, D2 B7 D3	SE	10% SE 25% VT	90 min	Ja
P1 - P4	531	PO onderzoek doen	A	PO	15% SE 15% VT	-	Nee
P1 - P4	533	Gemiddeld cijfer opdrachten P1 t/m P4	-	-	0% SE 10% VT	-	Nee
Totaal weging SE					50% SE/PTA 100% VT		

Opmerkingen :

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 VWO Rietlanden****Vak: Duits****Methode: TrabiTour en LG TT**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Kennistoets : grammatik&ldiom /Lit.g esch. TrabiTour		VT	10%	90 min	ja
	502	Geen leerstof, vaardigheid oefenen met diverse teksten.	<b>Domein A</b> Leesvaardigheid ERK B1	VT in les	10%	45 min	nee
P2	511	Kennistoets: : grammatik&ldiom/Lit.ge sch.TrabiTour		VT In les	5%	45 min	nee
	512	Diverse artikelen naar keuze voorbereiden. Oefenen vaardigheid spreekvaardigheid	<b>Domein C</b> Mondelinge taalvaardigheid ERK B1	MO in tw	15%	15 min per ll.	ja
	513	Dossier over 1 gelezen boek naar keuze. Gaat in P1 van start: inleveren op nader op te geven datum in P2	<b>Domein E</b> Literatuur Literatuurdossier	PO	5%	-	nee
P3	521	Kennistoets: : grammatik&ldiom/Lit.ge sch. TrabiTour		VT	5%	90 min	ja
	522	Geen leerstof, vaardigheid oefenen met diverse teksten.	<b>Domein A</b> Leesvaardigheid ERK B1	VT In les	10%	45 min	nee
P4	531	Div. oefenmateriaal voor schrijfvaardigheid/brieven	<b>Domein D</b> Schrijfvaardigheid ERK B1	VT in TW	15%	90 min	Ja
	532	Geen leerstof, Div. luistermateriaal.	<b>Domein B</b> Luistervaardigheid. ERK B1	VT in les	15%	60 min	nee
P4	533	Dossier over 1 gelezen boek naar keuze. Gaat in P3 van start: inleveren op nader op te geven datum in P4	<b>Domein E/</b> Literatuur/ Literatuurdossier	PO	10%	-	nee
Totaal weging SE					100 %		

Opmerkingen :

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 vwo****Vak: Economie****Methode: LWEO**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging OV	Weging SE	Toetstijd	Herkansen
P1	501	LWEO Module Marktgedrag	Domein A, D, F	VT	25%		90	Ja
P2	511	LWEO Modules: Vraag en aanbod, Marktgedrag en Mobiliteit	Domein A t/m H	VT	25%		90	Ja
P3	521	LWEO Module Economische modellen	Domein K	SE	25%	5%	90	Ja
P4	531	LWEO Module Wereldeconomie: Economisch onderzoek	Domein A, C, E, H, I, J, K	PO	25%	5%	N.v.t.	Nee
Totaal gewing SE						10%		

Opmerkingen :

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning: SVOL 2020-2021**  
**Leerjaar: 5 vwo**  
**Vak: Engels**  
**Methode: Stepping Stones, 6<sup>e</sup> ed.**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Toetsweek 1 : Kennistoets (i.c.m. leestoets hieronder) Hoofdstuk 1 en 2.		VT	5%	45 min	Ja
	502	Toetsweek 1 : Tekstbegrip (i.c.m. kennistoets hierboven)	Domein A	VT	10%	60 min	Ja
P2	511	In de les: Luistervaardigheid	Domein B	VT	15%	45 min	Ja
	512	Toetsweek 2: Kennistoets (i.c.m. literatuurtoets hieronder) Hoofdstuk 3 en 4.		VT	5%	45 min	Ja
	513	Toetsweek 2: Literatuur (i.c.m. met kennistoets hierboven)	Domein E	VT	5%	45 min	Ja
P3	521	In de les: Spreekvaardigheid	Domein C	VT	15%	5 min	Ja
	522	Toetsweek 3: Kennistoets (i.c.m. leestoets hieronder) Hoofdstuk 5 en 6.		VT	10%	45 min	Ja
	523	Toetsweek 3: Tekstbegrip (i.c.m. kennistoets hierboven)	Domein A	VT	10%	60 min	Ja
P4	531	In de les: Literatuur	Domein E	VT	10%	45 min	Ja
	532	Toetsweek 3: Schrijfvaardigheid	Domein D	VT	15%	60 min	Ja
	Totaal weging SE				0%		

Opmerkingen :

*Zet en drukfouten voorbehouden.*

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning****De Rietlanden 2020-2021****Leerjaar: vwo 5****Vak: Franse taal en literatuur****Methode: Grandes Lignes vwo 5 - aanschaf woordenboek N-F en F-N verplicht**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd in TW	Herkansen
P1	501	Grandes Lignes chapitre 1 + vocabulaire Référence	Kennistoets	VT in toetsweek	5%	45 min	ja
	502	Grandes Lignes chapitre 3 + CITO teksten (met woordenboek)	Leesvaardigheid Domein A, ERK B1	VT in toetsweek	10%	45 min	nee
P2	511	Een nader te bepalen boek + achtergrondinformatie	Boek / Literatuur Domein E	VT in les	5%		nee
	512	Grandes Lignes chapitre 3 + CITO, Internet, TV	Kijk- en luistervaardigheid Domein B, ERK B1	VT in les	15%		nee
P3	521	Grandes Lignes chapitres 2 et 4 + vocabulaire Référence	Kennistoets	VT in toetsweek	10%	45 min	ja
	522	Grandes Lignes chapitre 2, inclusief tuyau – écrire un e-mail (zonder woordenboek)	Schrijfvaardigheid Domein D, ERK B1	VT in toetsweek	15%	45 min	nee
P4	531	Grandes Lignes chapitre 5 + vocabulaire Référence paragraaf 39, 40, 41 en 42 + SLO boekje	Kennistoets	VT in toetsweek	5%	45 min	nee
	532	Grandes Lignes chapitre 6 + CITO teksten (met woordenboek)	Leesvaardigheid Domein A, ERK B1	VT in toetsweek	10%	45 min	nee
	533	Een nader te bepalen boek + informatie literaire stroming	Boek / Literatuur Domein E	VT in les	10%		nee
	534	Vlog op basis van Tâche Écrire chapitre 5	Mondelinge taalvaardigheid Domein C, ERK B1	PO	15%		nee
Totaal weging					100%		

Opmerkingen :VT = Voortgangs Toets  
PO = Praktische Opdracht

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: VWO 5****Vak: Geschiedenis****Methode: GWP**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Hoofdstuk 1 en 2	A, B, C	SE	5%	90	Ja
P2	511	Hoofdstuk 3 en 4	A, B, C, D	SE	5%	90	Ja
P3	521	Hoofdstuk 5 plus PO	A, B, C, E	SE	10%	PO	Nee
P4	531	Hoofdstuk 5, 6 en 7	A, B, C, E	SE	10%	PO	Nee
Totaal weging SE					30%		

Opmerkingen :

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets



**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 vwo****Vak: KUA****Methode: Bespiegeling**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	510	Cultuur van romantiek en Realisme (H7)	Domein A, B en C	-	-	-	-
P2	511	Cultuur van romantiek en Realisme (H7)	Domein A, B en C	VT	20% OV	90 min.	Ja
P3	521	Cultuur van het moderne (H8)	Domein A, B en C	VT	15% OV	90 min.	Ja
P4	531	Cultuur van het moderne (H8)	Domein A, B en C	VT	15% OV	90 min.	Ja
Totaal weging SE					0 %		

Opmerkingen :

KUA telt alleen mee voor de overgang en niet voor SE.  
 De andere 50% van het overgangscijfer wordt behaald bij KUMU **of** KUBV.  
 Ook wordt er bij KUMU of KUBV 30% SE behaald in 4 havo.

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 vwo****Vak: KUBV****Methode:**

	Kolomcode	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Techniek studie AV	Domein A1, 2, 3, B en C	PO/VT	10% OV		Nee
P2	511	Onderzoek autonoom of toegepast werkstuk AV	Domeinen A1, 2, 3 en B	PO/SE	15% OV 10% SE	-	Nee
P3	521	Beeldend onderzoek	Domeinen A1, 2, 3 en B	PO/SE	10% OV/SE	-	-
P4	531	Autonoom en of toegepast werkstuk	Domein A1, 2, 3, B en C	PO/SE	15% OV 10% SE	-	Nee
Totaal weging SE					30 %		

<p><u>Opmerkingen :</u>          Leerlingen behalen 50% van hun OV cijfer en 30% van hun SE cijfer.          Het vak wordt altijd samen met KUA gegeven, daar wordt de andere          50% van het OV cijfer behaald. In Magister kan KUA en KUBV          samengevoegd worden. De twee vakken vormen samen een          combinatiecijfer.          In P3 en 4 maken ze een groot beelden onderzoek dat in P4          becijferd wordt</p>	<p>SE = Schoolexamen          VT = Voortgangs Toets          MO = Mondelinge Overhoring          PO = Praktische Opdracht          DT = Diagnostische Toets</p>
--	---

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 vwo****Vak: KUMU****Methode:**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	101	Van Jazz t/m House		VT	5% OV	45 min	Ja
P2	201	Wereldmuziek en Studioteknik		VT	5% OV	45 min.	Ja
P3	301	DVD productie Studio 1		PO/SE	10% OV/SE	.-	Nee
P4	401	Bandpresentatieavond 2		PO/SE	10% SE 20% OV	-	Nee
	402	Muziekproductie Muziekwerkplaats 2		PO/SE	10% OV/SE	-	Nee
Totaal weging SE					30 %		

**Opmerkingen :**

Leerlingen behalen 50% van hun OV cijfer en 30% van hun SE cijfer.

Het vak wordt altijd samen met KUA gegeven, daar wordt de andere 50% van het OV cijfer behaald. In Magister kan KUA en KUMU samengevoegd worden tot een vak waaraan de KUA en Muziek docent zijn gekoppeld. De twee vakken vormen samen een combinatiecijfer.

SE = Schoolexamen

VT = Voortgangs Toets

MO = Mondelinge Overhoring

PO = Praktische Opdracht

DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning**

**SVOL 2020-2021**

**Leerjaar: 5VWO**

**Vak: LO**

**Methode: Rietlanden/Porteum**

	Kolomcode	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herk.
P1 P2 P3 P4	-	Vaardigheden; De leerlingen krijgen een breed aanbod aan verschillende bewegingsactiviteiten waarbij de vaardigheden worden aangeleerd/ verbeterd.	A	-	-	-	-
	-	Bewegen; Diverse bewegingsvaardigheden gedurende de lessen.	B	-	-	-	-
	501	Keuzeonderdeel; Speerwerpen, kogelstoten, verspringen of 80 m sprint	B1	VT	11,11	90	Ja
	502	Vier-honken softbal	B2	VT	11,11	90	Nee
	503	Volleybal 6-6	B3	VT	11,11	90	Nee
	511	Badminton 2-2	B4	VT	11,11	90	Nee
	512	Fitheidscircuit	B5	VT	11,11	90	Ja
	521	Shuttlerun test	B6	VT	11,11	90	Ja
	522	Basketbal 5-5	B7	VT	11,11	90	Nee
	531	Turnen , keuze uit zwaai vormen, steunsprongen, (tip)salto of mintramp hoog.	B8	VT	11,11	90	Ja
	532	Handbal of korfbal	B9	VT	11,11	90	Nee
	-	Bewegen en regelen; Rol in de les als coach, scheidsrechter/ jurylid en organisator.	C	-	-	-	-
	-	Bewegen en gezondheid; Reflecteren over gezondheid gedurende en na de behandelde activiteiten.	D	-	-	-	-
	-	Deelname aan fitheidscircuit (domein B5) Nabespreken over deelname en spiegelen van gezondheid in de lessen.	D1	-	-	-	-
	-	Deelname aan shuttlerun test (domein B6) Nabespreken over deelname en spiegelen van gezondheid in de lessen.	D2	-	-	-	-
	-	Bewegen en samenleving; Het behandelen van diverse activiteiten binnen en buiten de school.	E	-	-	-	-
	-	Deelname aan verschillende activiteiten buiten de school; Gebruik van verenigingen en clinics.	E1	-	-	-	-
	-	Deelname aan toernooien binnen de school;	E2	-	-	-	-
	Totaal gewing SE					100 %	

Opmerkingen :

Zie aanvullende tekst in bijlage (PTA LO tekst).

SE = Schoolexamen  
VT = Voortgangs Toets  
MO = Mondelinge Overhoring  
PO = Praktische Opdracht  
DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: VWO 5****Vak: Maatschappijwetenschappen****Methode: Seneca (VWO deel 2)**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Veranderingen in het welvaartsvraagstuk - Hoofdstuk 6 - Herhaling leerstof vwo 4	C en E	VT	25%	90 min	Ja
P2	511	Hoofdconcept Binding en onderzoeksvaardigheden - Hoofdstuk 7 - Hoofdstuk 8 - Herhaling leerstof vwo 4	A, B, C, D, en E	VT	25%	90 min	Ja
P3	521	Hoofdconcept Verhouding - Hoofdstuk 9 - Onderzoeksvaardigheden	A, C en E	PO (2x)-SE VT	2 x 5% 25%	-	nee
P4	531	Hoofdconcepten verhouding en vorming - Hoofdstuk 10 - Hoofdstuk 11	B, C, E	SE VT	20% 25%	90 min	Ja
Totaal weging SE					30%		

Opmerkingen : Alle eerder afgetoetste stof wordt als bekend verondersteld.

SE = Schoolexamen  
VT = Voortgangs Toets  
MO = Mondelinge Overhoring  
PO = Praktische Opdracht  
DT = Diagnostische Toets

**Programma van toetsing en afsluiting**

**Rietlanden 2020-2021**

**Leerjaar: vwo-5**

**Vak: natuurkunde**

**Methode: Newton vwo 5**

	Kolom code	Leerstof	Domein examen-programma	Toets vorm	Toets tijd	Weging SE	Weging OV	Herk
P1	501	H9 Sport en verkeer, energie	C2	DT	45 min in les	-	-	nee
P2	511	H9 Sport en verkeer, energie & H10 Zonnestelsel	C2, C3	VT	90 min in TW	-	25%	Ja
	512	Modelleren	C, H	PO SE	-	8%	15%	nee
P3	521	H7 Muziek en telecommunicatie	B1	DT	45 min in les	-	-	nee
	522	H3 Materialen & H5 Straling en gezondheid & H7 Muziek en telecommunicatie	B, E1	VT SE	90 min in TW	15%	30%	ja
P4	531	H8 Elektromotor en dynamo	D2	VT	45 min in TW	-	15%	ja
	532	K4 Speciale relativiteitstheorie	F2	PO SE	-	7%	15%	nee

**Jaarplanning SVOL 2020-2021**  
**Leerjaar: 5vwo**  
**Vak: Nederlands**  
**Methode: Nieuw Nederlands**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herk.
P1	501	Formuleren (Cursus 7, p. 1 t/m 14, Nieuw Nederlands)	C	DT	0%		n.v.t.
	502	Spellen (Cursus 8 Nieuw Nederlands)	C	DT	0%		n.v.t.
	503	Combitoets Formuleren en Spellen (Cursus 7, p.1 t/m 14, Nieuw Nederlands en Cursus 8)	C	VT	10%	90 min	ja
P2	511	Uiteenzetting schrijven (Cursus 3, p. 1 en 2)	C	DT	0 %		
	512	Beschouwing schrijven (Cursus 3, p. 1 en 4)	C	DT	0 %		
	513	Betoog schrijven (Cursus 3, p. 1 en 3)	C	DT	0 %		
	514	Gedocumenteerd Schrijven (Cursus 3, p. 1 t/m4)	C	VT	20%	135 min	ja
P3	521	Spreekvaardigheid (Cursus 4)	B	VT	15%	45 min	nee
	522	Woordenschat (Cursus 5, p.3)	A2/A3	DT	0%		
	523	Leesvaardigheid (Cursus 1, Cursus 2, p.1 t/m 7)	A1/A2/A3/D	DT	0%		
	524	Argumenteren (Cursus 1, Cursus 6, p. 1 t/m 5)	A1/A2/A3/D	DT	0%		
	525	Combitoets Leesvaardigheid en argumenteren (Cursus 1, Cursus 2, p.1 t/m 7, Cursus 6, p. 1 t/m 5)	A1/A2/A3/D	VT	30%	90 min	ja
	526	Woordenschat (Cursus 5, p.3)	A2/A3	VT	10%	45 min	ja
P4	531	Boekopdracht moderne roman en poëzieproject	E1, E2	PO	0%		
	532	Literatuur (Dautzenberg verlichting en romantiek, twee historische romans)	E1, E2, E3	VT	15%	90 min	ja
Totaal weging					100 %		

Opmerkingen :	SE = Schoolexamen VT = Voortgangs Toets MO = Mondelinge Overhoring PO = Praktische Opdracht DT = Diagnostische Toets
---------------	--

**Jaarplanning** **SVOL 2020-2021**  
**Leerjaar: 5-vwo**  
**Vak: Scheikunde**  
**Methode: Chemie Overal, 5<sup>e</sup> editie.**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	Hoofdstuk 8 : Zuren, herhaling 4 <sup>e</sup> klas. Hoofdstuk 9 : Basen.	A8, A10, B1, B4, C1, C2, C5 A10, B1, B4, C1, C2, C5, C7	PO/VT/SE -	SE 5% VT 20%	90 min	nee
P2	511	Hoofdstuk 10: Analyse. Hoofdstuk 11: Redoxreacties.	A10, D1, E1 A10, B4, C1, C3, C7, E1	VT/SE In toetsweek	SE 5% VT 20%	90 min	ja
P3	521	Hoofdstuk 12: Molecuulbouw Hoofdstuk 13: Kunststoffen.	B1, B3, B4, C1, C4, E1, E4 A12, B1, B4, C1, C4, C7, D3, E1	VT/SE In toetsweek	SE 5% VT 20%	90 min	ja
P4	531	Hoofdstuk 14: Nieuwe materialen. Hoofdstuk 15: Groene chemie.	A12, B3, B4, E1 C2, C3, C4, C5, C6, C8, C10, F1, F2, G2.	VT/SE In toetsweek	SE 10% VT 25%	90 min	Ja
	532	Cumulatief cijfer van practica en opdrachten uit het hele jaar.		PO/VT/SE	SE 5% VT 15%	-	Nee
					Totaal gewing SE	30%	
					Totaal gewing VT	100%	

<p><u>Opmerkingen :</u></p> <p>Elke toets bouwt voort op de in de vorige perioden behandelde stof.  Ook dus stof uit 4 vwo.  Met name aangeleerde berekeningen en concepten kunnen daardoor in elke volgende toets terugkomen.</p>	<p>SE = Schoolexamen  VT = Voortgangs Toets  MO = Mondelinge Overhoring  PO = Praktische Opdracht  DT = Diagnostische Toets</p>
--	---



**Jaarplanning SVOL 2020-2021**

**Leerjaar: 5 atheneum**

**Vak: Spaans**

**Methode: Paso Adelante 4**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging SE	Toetstijd	Herkansen
P1	501	PA4 gramática + frases claves + PA 4 deel 4 (Brieven schrijven) + Divers materiaal	Eindtoets: Domein D Schrijfvaardigheid	SE	14%	90 min	ja
P2	511	PA4 + divers materiaal	Eindtoets: Domein B Luistervaardigheid	SE	13%	90 min	nee
P3	521	PA4 + divers materiaal	Eindtoets: Domein D Spreekvaardigheid	MO	13%	15 min per leerling	nee
	522	1 gelezen boek + project mapje	Leesvaardigheid: Domein A en E Literatuur	SE	10%	90 min	nee
P4	531	Havo examen Spaans	Examen Domein A	SE	50%	180 min	nee
Totaal weging SE					100%		

Opmerkingen : SE Schrijfvaardigheid valt dit jaar onder periode 2 omdat we pas eind september beginnen.

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 VWO****Vak: Wiskunde A****Methode: Moderne wiskunde 11<sup>e</sup> ed 5 vwo wi A**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	H1 : Formules herleiden H2 : Statistiek V1 : Vaardigheden 1	A, C, E	SE VT	7,5% 25%	120	Ja
P2	511	H3: Periodieke functies H4: Toevalsvariabelen V2: vaardigheden 2	A, B, E	SE VT	7,5% 25%	120	Ja
P3	521	H5: Logaritmische functies H6: Rijen en recursie V3: Vaardigheden 3	A, B, C, E	SE VT	7,5% 25%	120	Ja
P4	531	H7: De binomiale verdeling H8: Samengestelde functies V4: Vaardigheden 4 KO:Keuze-onderwerp	A, B, C, D, E, F	SE VT	7,5% 25%	120	Ja*
Totaal weging SE					30%		

Opmerkingen :

- 4<sup>e</sup> periode herkansbaar? Of keuze van afzonderlijke scholen?

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning**  
**Leerjaar:**  
**Vak:**  
**Methode:**

**SVOL 2020-2021**  
**5 VWO**  
**Wiskunde B**  
**Moderne wiskunde 11<sup>e</sup> ed 5 vwo wi B**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	H1 : Logaritmische functies H2 : Functies bewerken V1 : Vaardigheden 1	A, B, C	SE VT	7,5% 25%	120	Ja
P2	511	H3: Kettingregel H4: Integreeren V2: vaardigheden 2	A, B, C, E	SE VT	7,5% 25%	120	Ja
P3	521	H5: Cirkels H6: product- en quotiënt functies V3: Vaardigheden 3	A, B, C, E	SE VT	7,5% 25%	120	Ja
P4	531	H7: Meetkunde: rekenen of redeneren H8: Goniometrische functies V4: Vaardigheden 4 KO:Keuze-onderwerp	A, B, C, D, E, F	SE VT	7,5% 25%	120	Ja*
Totaal weging SE					30%		

Opmerkingen :

- 4<sup>e</sup> periode herkansbaar? Of schooleigen keus?

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: VWO 5****Vak: Wiskunde C****Methode: Moderne Wiskunde 11<sup>e</sup> ed. VWO Wiskunde C**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	H1 : Formules herleiden H2 : Statistiek V1 : Vaardigheden 1	A, C, E	SE VT	7,5% 25%	120 min	Ja
P2	511	H3: Perspectief H4: Toevalsvariabelen V2: Vaardigheden 2	A, E, G	SE VT	7,5% 25%	120 min	Ja
P3	521	H5: Logarithmen H6: Rijen en recursie V3: Vaardigheden 3	A, B, C	SE VT	7,5% 25%	120 min	Ja
P4	531	H7: Binomiale verdeling KO: Keuze onderwerp	A, E, F, H	SE VT	7,5% 25%	120 min	Ja*
Totaal gewing SE					30 %		
<u>Opmerkingen :</u>  4 <sup>e</sup> periode herkansbaar? Of schooleigen keus?				SE = Schoolexamen VT = Voortgangs Toets MO = Mondelinge Overhoring PO = Praktische Opdracht DT = Diagnostische Toets			

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 5 VWO****Vak: Wiskunde D****Methode: Moderne wiskunde 11<sup>e</sup> ed 5 vwo wi D**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	501	H1 : Vectoren in de ruimte H2 : Hoeken en afstanden	Domein AD	SE	5%	120	Ja
P2	511	H3: Stochasten H4: Kansverdelingen	Domein AB	SE	5%	120	Ja
P3	521	H5: Complexe functies H6: Modulo rekenen	Domein AE	SE	10%	120	Ja
P4	531	H7: Cryptografie H8: Grafentheorie	Domein AFG	SE	10%	120	Ja
Totaal weging SE					30%		

Opmerkingen :

- 4<sup>e</sup> periode herkansbaar? Of schooleigen keus?

SE = Schoolexamen  
 VT = Voortgangs Toets  
 MO = Mondelinge Overhoring  
 PO = Praktische Opdracht  
 DT = Diagnostische Toets