



# **PROGRAMMA VAN TOETSING & AFSLUITING**

## **4 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 2020-2021	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.

### **Verhinderings 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.

## **OVERGANGSCRITERIA 4 atheneum**

### Berekening van 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 dit 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. Bij de vaststelling van het jaarcijfer wordt de tweede (en volgende) decimaal afgekapt: 5.49 wordt 5.4; 6.57 wordt 6.5 etc.

Op basis van de cijfers uit de GT- kolom wordt de leerling al dan niet bevorderd.

### Overgangscriteria: Zie website

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 naar de GT-kolom. De SE-cijfers, waar van toepassing, worden meegenomen naar het volgende jaar en vormen daar het P0-cijfer, het begincijfer van het jaar voor het betreffende vak, waarna de cijfers P1, P2, P3 en P4 volgen. Het cijfer behaald voor Maatschappijleer en CKV in 4 atheneum zijn onderdeel van het combinatiecijfer, dat samen met het profielwerkstuk gevormd wordt. Dit cijfer heeft geen invloed op de keuze voor het vak Maatschappijwetenschappen in de 5<sup>e</sup> klas.

De cijfers voor Maatschappijleer en CKV worden aan het eind van 4<sup>e</sup> schooljaar gemiddeld tot een cijfer met één decimaal. In de Overgangskolom staat het afgeronde cijfer dat hieruit voorkomt. Dit cijfer telt mee voor de overgang.

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

**PTA 4 ATHENEUM  
2020-2021**

**aardrijkskunde  
bedrijfseconomie  
biologie  
culturele en kunstzinnige vorming  
Duitse taal en literatuur  
economie  
Engelse taal en literatuur  
Franse taal en literatuur  
geschiedenis  
kua  
kubv  
kumu  
lichamelijke opvoeding  
maatschappijleer  
maatschappijwetenschappen  
natuurkunde  
Nederlandse taal en literatuur  
Scheikunde  
wiskunde A en/of C  
wiskunde B  
wiskunde D**



**Jaarplanning****RTL 2020-2021****Leerjaar: 4 VWO****Vak: AARDRIJKSKUNDE****Methode: BuiteNLand**

	Kolom code	Leerstof	Domein examen programma	Toetsvorm	Weging OV	Weging SE	Toetstijd	Herkansen	
		Katern : BuiteNLand 4VWO							
P1	401	H1 Wereld	B	VT	25%	0%	90 min	ja	
P2	411	H2 Aarde	C	VT	25%	0%	90 min	ja	
P3	-	H4 Leefomgeving – Water	E	-	-		-	-	
	421	H4 Leefomgeving – Water	A en E	PO	20%	0%	-	nee	
P4	431	H3 Gebieden – Zuid Amerika H4 Leefomgeving – Water	D B	VT	30%	0%	90 min	ja	
Totaal weging voor overgang:					100%	0%			

**Opmerkingen :**

In 4 VWO tellen de cijfers enkel mee voor de overgang, niet voor het SE-cijfer.

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

**Programma van toetsing en afsluiting****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 atheneum****Vak: Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid****Methode: Bedrijfseconomie in balans**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV in %	Weging SE	Code	Herk.
P1	Domein A Basisvaardigheden Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H1 t/m 4  H5	S	90	25		401	ja
P2	Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H6 t/m 8	S	90	25		411	Ja
P3	Domein B Van persoon naar rechtspersoon	H9 t/m 11	S	90	25		421	Ja
P4	Domein B Van persoon naar rechtspersoon Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid	H12 en 13  H14 t/m 16	S	90	25		431	ja

5 atheneum		Weging SE in %
P1	Domein D H17 t/m H21	7,5
P2	Domein E H22 t/m H27	7,5
P3	Domein F H28 t/m H31	7,5
P4	Domein F H32 t/m H34	7,5

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: 4 vwo****Vak: Biologie****Methode: Nectar Tweede Fase 4<sup>e</sup> editie**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Hst 2 Cel en leven Hst 3 Wetenschappelijk onderzoek	B1, C1, E1, E2 A	VT	20% VT	90 min.	Nee
P3	421	Hst 1 Gedrag Hst 4 Voortplanting Hst 5 Erfelijkheid	D2 D3, E3 B2	VT	30% VT	90 min.	Nee
P4	431	Hst 6 Soorten en populaties Hst 7 Evolutie Hst 8 Kenmerken van ecosystemen	F3, C2 B3, D1 B8, C3, D4	VT	30% VT	90 min.	Nee
P1 - P4	432	Gemiddeld cijfer (praktische opdrachten P1 t/m P4)	A	PO	20% VT	-	Nee
Totaal weging voortgang (VT)					100 % VT		

Opmerkingen :

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

**Jaarplanning SVOL 2020-2021 – Versie SG Rietlanden en Arcus**  
**Leerjaar: 4 vwo versie RIETLANDEN**  
**Vak: CKV**  
**Methode:**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	CZP1 Persoonlijke ervaringen en opvattingen over kunst tot nu toe.	Domein A: Verkennen	PO/VT/SE	5% VT 2.5% SE	-	Nee
	402	CAP1 Onderzoek CAP1 + kunstzinnige uiting + reflectie	Domein B, C en D: Verbreden, verdiepen en verbinden	PO/VT/SE	20% VT 10% SE	-	Nee
P2	411	CAP2 Vorbereiding, deelname en analyse	Domein B, C en D: Verbreden, verdiepen en verbinden	PO/VT/SE	15% VT 7.5% SE	-	Nee
	412	Onderzoek n.a.v. een CAP2	Domein B en C: Verbreden en verdiepen	PO/VT/SE	10% VT 5% SE	-	Nee
P3	421	Kunstzinnige uitwerking van de stelling of onderzoeksvraag van CAP2 + reflectie	Domein C en D: Verdiepen en verbinden	PO/VT/SE	20% VT 10% SE	-	Nee
P4	431	CAP3 Vorbereiding, deelname en onderzoek	Domein B en C: Verbreden en verdiepen	PO/VT/SE	15% VT 7.5% SE	-	Nee
	432	CZP2 Reflectie opgedane ervaringen verwerken in een kunstzinnige uiting	Domein C en D: Verdiepen en verbinden	PO/VT/SE	15% VT 7.5% SE	-	Nee
Totaal weging SE					50 %		

<p><u>Opmerkingen :</u>  Het PTA van CKV loopt nog niet volledig synchrono omdat de lessentabel afwijkt. Op SGL heeft 4vwo 2 uur CKV en op Arcus en De Rietlanden slechts 1 uur. SGL heeft een carousel aan docenten en een CKV dag, op Arcus en De Rietlanden wordt het vak door 1 docent gegeven en zijn de activiteiten (CAP1, 2 en 3) verspreid over het jaar.  Aan het einde van het schooljaar hebben de 4vwo leerlingen van de drie scholen 50% van het SE cijfer behaald. De cijfers tellen voor de helft mee voor SE cijfer (totaal 100% VT)</p>	<p>SE = Schoolexamen  VT = Voortgangs Toets  MO = Mondelinge Overhoring  PO = Praktische Opdracht  DT = Diagnostische Toets</p>
---	---

**Jaarplanning SVOL 2020-2021**

**Leerjaar : 4 VWO Rietlanden**

**Vak : Duits Methode: TrabiTour en LG TT**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Kennistoets : grammatik&Idiom /Lit .gesch. TrabiTour		VT	5%	90 min	ja
	402	Geen leerstof, vaardigheid oefenen met diverse teksten.	<b>Domein A</b> Leesvaardigheid ERK B1	VT in les	10%	45 min	nee
P2	411	Kennistoets: : grammatik&Idiom/Lit. gesch.TrabiTour		VT In les	10%	45 min	nee
	412	Diverse voorbereiden katern spreken Oefenen vaardigheid spreekvaardigheid	<b>Domein C</b> Mondelinge taalvaardigheid ERK B1	MO in tw	15%	15 min per ll.	ja
	413	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	421	Kennistoets: : grammatik&Idiom/Lit. gesch. TrabiTour		VT	5%	90 min	ja
	422	Geen leerstof, vaardigheid oefenen met diverse teksten.	<b>Domein A</b> Leesvaardigheid ERK B1	VT In les	10%	45 min	nee
P4	431	Div. oefenmateriaal voor schrijfvaardigheid	<b>Domein D</b> Schrijfvaardigheid ERK A2+	VT in TW	15%	90 min	Ja
	432	Geen leerstof, Div. luistermateriaal.	<b>Domein B</b> Luistervaardigheid. ERK B1	VT in les	15%	60 min	nee
P4	433	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 %		

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

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 vwo****Vak: Economie****Methode: LWEO**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging OV	Toetstijd	Herkansen
P1	401	LWEO Module Levensloop hoofdstuk 1 t/m 3	Domein A, B, C, E, F, G, H, I, J	VT	25%	90	Ja
P2	411	LWEO Module Levensloop	Domein A, B, C, E, F, G, H, I, J	VT	25%	90	Ja
P3	421	LWEO Module Vraag en aanbod	Domein A, D, E, F, G, H, I, J	VT	25%	90	Ja
P4	431	LWEO Module Arbeidsmarkt: Economisch onderzoek	Domein A, D, J, K	PO	25%	n.v.t.	Nee
	Totaal weging SE				0%		

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

**Jaarplanning: SVOL 2020-2021**  
**Leerjaar: 4 vwo**  
**Vak: Engels**  
**Methode: Stepping Stones, 6° ed.**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	<u>Toetsweek 1 :</u> Kennistoets (i.c.m. leestoets hieronder) Hoofdstuk 1 en 2.		VT	5%	45 min	Ja
	402	<u>Toetsweek 1 :</u> Tekstbegrip (i.c.m. kennistoets hierboven)	Domein A	VT	10%	60 min	Ja
P2	411	<u>In de les:</u> Luistervaardigheid	Domein B	VT	15%	45 min	Ja
	412	<u>Toetsweek 2:</u> Kennistoets (i.c.m. literatuurtoets hieronder) Hoofdstuk 3 en 4.		VT	5%	45 min	Ja
	413	<u>Toetsweek 2:</u> Literatuur (i.c.m. met kennistoets hierboven)	Domein E	VT	5%	45 min	Ja
P3	421	<u>In de les:</u> Spreekvaardigheid	Domein C	VT	15%	*	Ja
	422	<u>Toetsweek 3:</u> Schrijfvaardigheid	Domein D	VT	15%	90 min	Ja
P4	431	<u>In de les:</u> Literatuur	Domein E	VT	10%	45 min	Ja
	432	<u>Toetsweek 4:</u> Kennistoets (i.c.m. leestoets hieronder) Hoofdstuk 5 en 6.		VT	10%	45 min	Ja
	433	<u>Toetsweek 4:</u> Tekstbegrip (i.c.m. kennistoets hierboven)	Domein A	VT	10%	60 min	Ja
Totaal gewing SE					0%		

Opmerkingen :

Zet en drukfouten voorbehouden.

\* tijdsduur kan door vorm van overhoring nog per school verschillen.

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

**Jaarplanning De Rietlanden 2020-2021****Leerjaar: vwo 4****Vak: Franse taal en literatuur****Methode: Grandes Lignes vwo 4 - aanschaf woordenboek N-F en F-N  
verplicht**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd inTW	Herkansen
P1	401	Grandes Lignes chapitre 1 + vocabulaire Référence	Kennistoets	VT in toetsweek	5%	45 min	ja
	402	Grandes Lignes chapitre 3 + CITO teksten (met woordenboek)	Leesvaardigheid Domein A, ERK A2/B1	VT in toetsweek	10%	45 min	nee
P2	411	Een nader te bepalen boek + achtergrondinformatie	Boek / Literatuur Domein E	VT in les	5%		nee
	412	Grandes Lignes chapitre 3 + CITO, Internet, tv	Kijk- en luistervaardigheid Domein B, ERK A2/B1	VT in les	15%		nee
P3	421	Grandes Lignes chapitres 2 et 4 + vocabulaire Référence	Kennistoets	VT in toetsweek	10%	45 min	ja
	422	Grandes Lignes chapitre 2 – écrire un e-mail (zonder woordenboek)	Schrijfvaardigheid Domein D, ERK A2/B1	VT in toetsweek	15%	45 min	nee
P4	431	Grandes Lignes chapitre 6 + CITO teksten (met woordenboek)	Leesvaardigheid Domein A, ERK A2/B1	VT in toetsweek	10%	45 min	nee
	432	Grandes Lignes chapitre 5 + vocabulaire Référence & Référence paragraaf 39, 40, 41, 42 op blz 80, 81, 82, 83, 84, 85	Kennistoets	VT in toetsweek	5%	45 min	nee
	433	Een nader te bepalen boek + achtergrondinformatie	Boek / Literatuur Domein E	VT in les	10%		nee
	434	Spreekvaardigheid op basis van de reader spreek- en gespreksvaardigheid	Mondelinge taalvaardigheid Domein C, ERK A2/B1	MO in toetsweek	15%	15 min	nee
Totaal weging					100%		

Opmerkingen :VT = Voortgangs Toets  
MO = Mondelinge Overhoring



**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: VWO 4****Vak: Geschiedenis****Methode: GWP**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Hoofdstuk 1 en 2	A, B, C, E	VT	25%	90	Ja
P2	411	Hoofdstuk 3 en 4	A, B, C, E	VT	25%	90	Ja
P3	421	Hoofdstuk 5 plus PO	A, B, C, E	VT	25%	PO	Nee
P4	431	Hoofdstuk 5, 6 en 7	A, B, C, E	VT	25%	90	Ja
	Totaal weging SE				0%		

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

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 vwo****Vak: KUA****Methode: Bespiegeling**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	inleiding + Klassieken (H1) en Middeleeuwen (H2) in vogelvlucht	Domein A, B en C	VT	10% OV	90 min	Ja
P2	411	Hofcultuur (H4)	Domein A, B en C	-	-	-	-
P3	421	Hofcultuur (H4)	Domein A, B en C	VT	20% OV	.90 min.	Ja
P4	431	Burgerlijke Cultuur van NL (H5)	Domein A, B en C	VT	20% 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.

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

**Jaarplanning SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 vwo****Vak: KUBV****Methode:**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Techniekstudie	Domeinen A1, 2, 3 en B	PO	10% OV		Nee
P2	411	Beeldend onderzoek + techniekstudie	Domeinen A1, 2, 3 en B	PO	10% OV		Nee
P3	421	Techniekstudie toegepast werkstuk	Domein A1, 2, 3, B en C	PO	10% OV		-
P4	431	Techniekstudie autonoom werkstuk	Domein A1, 2, 3, B en C	PO	20% OV	-	Nee
Totaal weging SE					0 %		

<p><u>Opmerkingen :</u>  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 tot een vak. De twee vakken moeten aan het einde van het schooljaar tot een gemiddelde komen.</p>	<p>SE = Schoolexamen  VT = Voortgangs Toets  MO = Mondelinge Overhoring  PO = Praktische Opdracht  DT = Diagnostische Toets</p>
--	---

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 vwo****Vak: KUMU****Methode:**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Algemene muziekleer 1 /Pop & Rock		VT	5% OV	45 min	Ja
P2	411	Algemene muziekleer 2 / Popmuziek van 1960 tot 1975 / Blues t/m Soul		VT	5% OV	45 min.	Ja
P3	421	Bandpresentatieavond 1		PO	20% OV	.-	Nee
P4	431	Muziekproductie Muziekwerkplaats 1		PO	20% OV	-	Nee
Totaal weging SE					0 %		

<p><u>Opmerkingen :</u>  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 moeten aan het einde van het schooljaar tot een gemiddelde komen.</p>	<p>SE = Schoolexamen  VT = Voortgangs Toets  MO = Mondelinge Overhoring  PO = Praktische Opdracht  DT = Diagnostische Toets</p>
---	---

**Jaarplanning SVOL 2020-2021**  
**Leerjaar: 4VWO**  
**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	Fitheidscircuit	B4	VT	11,11	90	Ja
	512	Shuttlerun test	B5	VT	11,11	90	Ja
	521	Basketbal 5-5	B6	VT	11,11	90	Nee
	522	Unihockey	B7	VT	11,11	90	Nee
	531	Keuzeonderdeel; Ringzwaaien, steunsprongen, tipsalto of minitramp hoog	B8	VT	11,11	90	Ja
	532	Korfbal of handbal	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 weging SE					100 %		
<u>Opmerkingen :</u> 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: 4 vwo****Vak: Maatschappijleer****Methode: Thema's maatschappijleer VWO**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging OV	Toetstijd	Herkansen
P1	401	H.2 §2.1 - §2.5 Rechtsstaat	Domein A en B	VT	25%	90 min	Nee
P2	411	H.3 §3.1 - §3.5 Parlementaire democratie	Domein A en C	VT	25%	90 min	Ja
P3	421	H4 §4.1- §4.5 Pluriforme Samenleving	Domein A en D	PO	25%	n.v.t.	Nee
P4	431	H5 §5.1- §5.4 Verzorgingsstaat	Domein A en E	VT	25%	90 min	Nee

**Opmerkingen :**

Deze PTA is gebaseerd op het les en werkboek Thema's Maatschappijleer VWO en het leerwerk omvat altijd ook de lesmaterialen en gegeven aantekeningen.

De docent kan iedere periode de voortgang van de leerlingen controleren middels een formatieve of summatieve toets of opdracht.

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: VWO 4****Vak: Maatschappijwetenschappen****Methode: Seneca (VWO deel 1)**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Introductie MAW De samenleving en ik - Hoofdstuk 1	A en B	VT	25%	90 min	Ja
P2	411	De samenleving en wij - Hoofdstuk 2	A, B, D	VT	25%	90 min	Ja
P3	421	De samenleving en de ander - Hoofdstuk 3 - Praktische opdracht	A, B, D	PO	25%	-	Nee
P4	431	Wetenschap en onderzoek - Hoofdstuk 4 - Hoofdstuk 5		VT	25%	90 min	Ja
	Totaal gewing SE				0%		

<u>Opmerkingen</u> : Alle eerder getoetste 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-4**

**Vak: natuurkunde**

**Methode: Newton vwo 4**

	Kolom code	Leerstof	Domein examen-programma	Toets vorm	Toets tijd	Weging SE	Weging OV	Herk	
P1	411	H2 Sport en verkeer, bewegingen & H6.1, 6.2 Vaardigheden	A, C1	DT	45 min in les	-	-	nee	
P2	421	H2 Sport en verkeer, bewegingen & H4 Sport en verkeer, krachten & H6.1, 6.2 Vaardigheden	A, C1	VT	90 min in TW	-	30%	Ja	
	422	Praktische opdracht H2 en H4	A, C1, I	PO	-	-	10%	nee	
P3	431	H1 Elektriciteit & H3 Materialen	D1, E1	VT	90 min in TW	-	25%	Ja	
	432	Praktische opdracht H3 Materialen	A, E1, I	PO	-	-	10%	nee	
P4	441	H5 Straling en gezondheid	B2	VT	90 min in TW	-	25%	Ja	
	451	Totaalweging SE					0%		



**Jaarplanning SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4vwo****Vak: Nederlands****Methode: Nieuw Nederlands**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toets vorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Formulieren (Cursus 7, paragraaf 1 t/m 9, Nieuw Nederlands)	C	DT	0%		n.v.t.
	402	Spellen (Cursus 8 Nieuw Nederlands)	C	DT	0%		n.v.t.
	403	Combitoets Formulieren en Spellen (Cursus 7, paragraaf 1 t/m 9, Nieuw Nederlands en Cursus 8)	C	VT	10%	90 min	Ja
P2	411	Uiteenzetting schrijven (Cursus 3, paragraaf 1 en 2)	C	DT	0 %		n.v.t.
	412	Beschouwing schrijven (Cursus 3, paragraaf 1 en 4)	C	DT	0 %		n.v.t.
	413	Betoog schrijven (Cursus 3, paragraaf 1 en 3)	C	DT	0 %		n.v.t.
	414	Gedocumenteerd Schrijven (Cursus 3, paragraaf 1 t/m 4)	C	VT	20%	135 min	Ja
P3	421	Spreekvaardigheid (Cursus 4)	B	VT	15%	45 min	Nee
	422	Woordenschat (Cursus 5, paragraaf 1 én 2)	A2/A3	DT	0%		n.v.t.
	423	Leesvaardigheid (Cursus 1, Cursus 2, paragraaf 1 t/m 4)	A1/A2/A3/D	DT	0%		n.v.t.
	424	Argumenteren (Cursus 1, Cursus 6, paragraaf 1 t/m 2)	A1/A2/A3/D	DT	0%		n.v.t.
	425	Leesvaardigheid en argumenteren (Cursus 1, Cursus 2, paragraaf 1 t/m 4, Cursus 6, paragraaf 1 t/m 2)	A1/A2/A3/D	VT	30%	90 min	Ja
	426	Woordenschat (Cursus 5, paragraaf 1 én 2)	A2/A3	VT	10%	45 min	Ja
P4 P4	431	Boekopdracht twee moderne romans	E1, E2	PO	0%		n.v.t.
	432	Literatuur (Dautzenberg middeleeuwen en renaissance, twee historische romans)	E1, E2, E3	VT	15%	90 min	Ja
	Totaal weging	100 %					
<u>Opmerkingen :</u>					SE = Schoolexamen VT = Voortgangs Toets MO = Mondelinge Overhoring PO = Praktische Opdracht DT = Diagnostische Toets		

**Jaarplanning** **SVOL 2020-2021**  
**Leerjaar: 4-vwo**  
**Vak: Scheikunde**  
**Methode: Chemie Overal, 5<sup>e</sup> editie.**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	Hoofdstuk 1 :Scheiden en reageren. Hoofdstuk 2 :Bouwstenen van stoffen.	A10, B2, C1, C2, C3, C4, C6, D1 A8, A10, B1, C2	S	0%	90 min	ja
P2	411	Hoofdstuk 3 : Moleculaire stoffen. Hoofdstuk 4 : Zouten en zoutoplossingen.	A8, A12, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C5, E1 A10, B1, B2, B3, C1, C2	S	0%	90 min	ja
P3	421	Hoofdstuk 5 : Reacties van zouten. Hoofdstuk 6 : Koolstofchemie.	B3, C2, C5 A10, B1, B3, C1	PO	0%	90 min	nee
P4	431	Hoofdstuk 7 : Duurzaamheid. Hoofdstuk 8 : Zuren.	A14, C2, C3, C5, F1, F2, F3 A8, A10, B1, C1, C2, C4.	S	0%	90 min	Ja
	432	Cumulatief cijfer van practica en opdrachten uit het hele jaar.			0%	-	Nee
Totaal gewing SE					0%		

Opmerkingen :

Elke toets bouwt voort op de in de vorige perioden behandelde stof.  
 Met name aangeleerde berekeningen en concepten kunnen daardoor in elke volgende toets terugkomen.

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

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 VWO****Vak: Spaanse taal en literatuur****Methode: Paso Adelante 3**

	Kolom Code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging SE	Toetstijd	Herkansen
<b>P1</b>	401	PA3 gramática + frases claves + divers materiaal	Domein D Kennistoets grammatica/ vocabulaire	VT	5%	45 min	Nee
	402	PA3 + divers materiaal	Domein A Leesvaardigheid	VT	15%	45 min	Nee
<b>P2</b>	411	PA3 gramática + frases claves + divers materiaal	Domein D Kennistoets	VT	5%	45 min	Nee
	412	PA3 + divers materiaal	Domein A Leesvaardigheid	VT	15%	45 min	Nee
	413	Divers materiaal	Domein B Luistervaardigheid	VT	10%	45 min	Nee
<b>P3</b>	421	PA3 gramática + frases claves + divers materiaal	Domein D Kennistoets grammatica/ vocabulaire	VT	5%	45 min	Nee
	422	PA3 + divers materiaal	Domein A Leesvaardigheid	VT	15%	45 min	Nee
<b>P4</b>	431	PA3 + divers materiaal	Domein D Kennistoets grammatica/ vocabulaire	VT	5%	45 min	Nee
	432	PA3 + divers materiaal	Domein C Spreekvaardigheid	MO	15%	15 min per leerling	Nee
	433	PA + divers materiaal	Domein B Luistervaardigheid	VT	10%	45 min	Nee
Totaal weging SE					0%		

Opmerkingen : Toetsen van periode 1 zijn dit jaar voornamelijk herhaling voorgaande jaren. Dit 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: 4 VWO****Vak: Wiskunde A/C****Methode: Moderne wiskunde 12 e ed VWO A deel 1 en deel 2**

	Kolom code	Leerstof	Domein examen programma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	H1 : Systematisch tellen De grafische rekenmachine H2 : Verbanden V1: Vaardigheden 1		VT	25%	120	Ja
P2	411	H4: Machtsfuncties H5: Exponentiële functies V2: Vaardigheden 2		VT	25%	120	Ja
P3	421	H6: Veranderingen H8A: De afgeleide / H8C: Vorm en Ruimte V3: Vaardigheden 3		VT	25%	120	Ja
P4	431	H3: Statistiek H7: Kansen V4: Vaardigheden 4		VT	25%	120	Ja*
Totaal weging overgang					100%		

<u>Opmerkingen :</u> *4 <sup>e</sup> periode herkansbaar op alle scholen??	SE = Schoolexamen VT = Voortgangs Toets MO = Mondelinge Overhoring PO = Praktische Opdracht DT = Diagnostische Toets
---	--

**Jaarplanning****SVOL 2020-2021****Leerjaar: 4 VWO****Vak: Wiskunde B****Methode: Moderne wiskunde 12 e ed VWO B deel 1 en deel 2**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	H1 : Vergelijkingen H2 : Machtsfuncties V1 : Vaardigheden 1		VT	25%	120	Ja
P2	411	H3: Functies en grafieken H4: Lijnen V2: Vaardigheden 2		VT	25%	120	Ja
P3	421	H5: Afgeleide functies H6: Periodieke functies V3: Vaardigheden 3		VT	25%	120	Ja
P4	431	H7: Exponenten en logaritmen H8: Vectoren V4: Vaardigheden 4		VT	25%	120	Ja*
Totaal weging overgang					100%		

Opmerkingen :

Periode 4 herkansbaar of is dat per school verschillend?

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

**Jaarplanning****Leerjaar:****Vak:****Methode:****SVOL 2020-2021****4 VWO****Wiskunde D****Moderne wiskunde 11e ed 4 VWO wi D**

	Kolom code	Leerstof	Domein examenprogramma	Toetsvorm	Weging	Toetstijd	Herkansen
P1	401	H1 : Systematisch tellen H2 : Kansen		VT	25%	120	Ja
P2	411	H3: Redeneren en bewijzen H4: Redeneren met ruimtefiguren		VT	25%	120	Ja
P3	421	H5: Rijen en recursie H6: Rijen en webgrafieken		VT	25%	120	Ja
P4	431	H7: Complexe getallen H8: Lineair programmeren		VT	25%	120	Ja*
	Totaal weging overgang				100%		

Opmerkingen :

Periode 4 wel of niet herkansbaar? Of afhankelijk van de school.

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