



PROGRAMMA VAN
TOETSING & AFSLUITING
4 HAVO

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
Inhoudsopgave	pag. 3
Toelichting	pag. 4
Data toetsperiodes in cursusjaar 2009-2010	pag. 5
Programma's van toetsing en afsluiting per vak	pag. 7

Toelichting bij Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

In het PTA worden per vak de volgende toetsvormen gehanteerd:

HD	=	Handelingsdeel :	dit moet met "voldoende" of "goed" worden afgesloten. N.B. de handelingsdelen moeten afgerond zijn voordat aan de toets voor het vak kan worden deelgenomen.
PO	=	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, samen met de toets uit de toetsweek van de betreffende periode, tijdens de herkansing ingehaald worden.

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 van buitenaf, is het belangrijk dit vooraf kenbaar te maken en overleg te plegen met de afdelingsleider.

Na iedere toetsperiode heeft iedere kandidaat het recht om twee toetsen, ongeacht het vak en cijfer, over te doen.

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 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

Ouders, voogden of verzorgers kunnen telefonisch via de administratie een afspraak met de mentrix/mentor van de kandidaat maken op de daarvoor bestemde avonden.

De data van de mentor spreekavonden zijn als volgt:

maandag	14	september	2009 (kennismakingsavond 4 HAVO / 4 Atheneum)
dinsdag	23	november	2009
maandag	8	februari	2010
maandag	12	april	2010
woensdag	7	juli	2010

De data van de medewerker spreekavonden zijn:

maandag	14	december	2009
maandag	12	april	2010

Data toetsperioden in cursusjaar 2009-2010

Dinsdag 27 oktober vóór 08.15 uur
Vrij dag 30 oktober
Maandag 2 t/m vrijdag 6 november
Donderdag 19 november
Dinsdag 24 november
Maandag 30 november
Donderdag 10 december

afronden handelingsdelen
reservedag toetsweek 1
toetsweek 1
uitdelen rapport toetsweek 1
aanvraag herkansing toetsweek 1 vóór 12 uur
herkansing toetsweek 1
uitdelen herkansingsrapport toetsweek 1

Toetsperiode 2:

Dinsdag 12 januari vóór 08.15 uur
vrijdag 15 januari
Maandag 18 januari t/m vrijdag 22 januari
Donderdag 4 februari
Dinsdag 9 februari
Dinsdag 16 februari
Woensdag 3 maart

afronding handelingsdelen
reservedag toetsweek 2
toetsweek 2
uitdelen rapportage toetsweek 2
aanvraag herkansing tw 2 vóór 12.00 uur
herkansing toetsweek 2
uitdelen herkansingsrapport toetsweek 2

Toetsperiode 3:

Dinsdag 16 maart vóór 08.15 uur
Vrijdag 19 maart
Maandag 22 maart t/m vrijdag 26 maart
Donderdag 8 april
Dinsdag 13 april
Vrijdag 16 april
Vrijdag 23 april

afronding handelingsdelen
reservedag toetsweek 3
toetsweek 3
uitdelen rapport toetsweek 3
aanvraag herkansing tw 3 vóór 12.00 uur
herkansing toetsweek 3
uitdelen herkansingsrapport toetsweek 3

Voor examenleerlingen:

Maandag 26 april

definitief SE rapport: CONTROLEREN

Toetsperiode 4:

Vrijdag 11 juni vóór 08.15 uur
Woensdag 16 juni
Donderdag 17 t/m woensdag 23 juni
Woensdag 30 juni
Donderdag 1 juli
Maandag 5 juli
Donderdag 8 juli

afronden handelingsdelen
reservedag toetsweek 4
toetsweek 4
uitdelen rapport toetsweek 4
aanvraag herkansing tw 4 vóór 12.00 uur.
herkansing toetsweek 4
uitdelen herkansingsrapport toetsweek 4

**PTA 4 HAVO
2009 - 2010**

**aardrijkskunde
biologie
culturele en kunstzinnige vorming
Duitse taal en literatuur
economie
Engelse taal en literatuur
Franse taal en literatuur
geschiedenis
kunst (beeldende vormgeving)
lichamelijke opvoeding
maatschappijleer
maatschappijwetenschappen
management en organisatie
natuurkunde
Nederlandse taal en literatuur
scheikunde
Spaans taal en literatuur
wiskunde A
wiskunde B
ICT**

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: aardrijkskunde

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	De Aarde	Katern De Aarde h. 1	S	2 uren	20%	-	411
P2	De Wereld	Katern De Wereld h 1 en h 2	S	2 uren	20%	5%	412
P3	De Aarde	Katern De Aarde h. 2	S	2 uren	20%	-	413
	Vakoverstijgende Praktische Opdracht (VAPO)		PO		20%	10%	421
P4	De Wereld	Katern De Wereld h. 3 en h. 4	S	2 uren	20%	10%	414
					100%	25%	090 490

In elke periode wordt 20% van het toetscijfer behaald buiten de Toetsweek: de leerling kan 10% verdienen door het maken van tussentijds werk en 10% via de tussentijdse toets. Deze onderdelen zijn niet herkansbaar (zie voor nadere uitwerking de studiewijzers).

De 10%-regeling geldt niet voor de Vakoverstijgende Praktische Opdracht.

Volgend leerjaar (5 havo):

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Aarde	S	25%
P2	Indonesië en Wereld	S	25%
P3	Nederland	S	25%

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: biologie

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	1. Ecosystemen en ordening 2. Natuurwetenschappelijke werkwijze 3. Microscopie	Nectar,havo Hfst.1,2,3	S	2 lesuren	20%	12%	411
P2	4. Voeding 5. Afweer	Hfst. 4,5	S	1 lesuur	15%	8%	412
	Gemiddeld cijfer practicumopdrachten biologie P1 en P2		PO		15%	10%	421
P3	6. Seksualiteit 7. Voortplanting 8. Gedrag	Hfst.6,7,8	S	2 lesuren	20%	12%	413
P4	9. Micro-organismen en voedsel / Energie 10. Ecologie	Hfst. 9,10	S	1 lesuur	15%	8%	414
	VAPO		PO		15%	10%	422
	Totaal				100%	60%	090 490

Volgend leerjaar: 5 Havo

	Onderwerp	Vorm	Weging SE
P1	Hfst 11, 12	S	10%
P2	Hfst 13,14,15	S	15%
P3	Hfst 16,17,18	S	15%
	Totaal		40%

Programma van toetsing en afsluiting

Leerjaar: 4 havo

Vak: CKV

De Rietlanden 2009-2010

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Intro Kunst & Cultuur	Opdrachten Introductieboekje Cultureel verslag 1 (theater)	HD				430
P2	Smaak	Opdrachtenboekje bij thema smaak Culturele verslagen 2 & 3 (zelf ondernemen / Londen)	HD				430
P3	Film	Maken van een film Cultureel Cultureel verslag 4 (film)	HD				430
P4	Echt of namaak	Opdrachtenboekje Echt of namaak Culturele verslagen 5 & 6 (excursie Amsterdam)	HD				430
							090 490

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Schrijfvaardigheid/tekstbegrip	Na Klar havo Kapitel 1+2	S	1 lesuur	20%	-	411
P2	Schrijfvaardigheid/tekstbegrip	Kapitel 3	S	1 lesuur	20%	-	412
P3	Schrijfvaardigheid/tekstbegrip	Kapitel 4+5	S	1 lesuur	20%	-	413
P4	Kijk- en luistervaardigheid	Divers materiaal	S	1 lesuur	20%	25%	414
	2 Duitse literaire werken Afname uiterlijk 4 juni 2010	letterkunde	S		20%	-	415
					100%	25%	090 490

De procesbeoordeling vormt 20% van het toetscijfer uit de betreffende periode. Dit gedeelte kan niet worden herkanst. De onderdelen waaruit de procesbeoordeling bestaat worden per periode in de studiewijzer aangegeven.

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	spreekvaardigheid	M	25%
P2	schrijven	S	25%
P3	Literatuur	S	15%
	Tekst verklaren /intensief lezen	S	10%

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Arbeidsmarkt	Lesbrief Arbeidsmarkt	S	2 uren	25%	-	411
P2	Micro economie	Lesbrief Consumenten en Producenten	S	2 uren	25%	-	412
P3	Buitenland	Lesbrief Buitenland 1	S	2 uren	25%	-	413
P4	Buitenland	Lesbrief Buitenland 2	S	2 uren	25%	-	414
	Plakboek actuele artikelen aanleggen	12 artikelen zoeken + presentatie	S		-	10%	
					100%	10%	090 490

20% van het cijfer voor een periode kan behaald worden door een of meerdere opdrachten en/of diagnostische toetsen. Dit gedeelte van het cijfer is niet herkansbaar.

N.B.

inleverdatum P.O.28 mei 2010; elk artikel weegt voor 1/12 deel in het cijfer.

Elke dag te laat inleveren geeft 1 punt aftrek.

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Consumenten en producenten	S	25%
P2	Arbeidsmarkt en collectieve sector	S	25%
P3	Inkomen en groei, buitenland 2	S	30%
	PO	S	10%

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Persoonlijke brief schrijven Telefoongesprek voeren	Milestones havo Katern 1	S	2 uren	25 %	-	411
	Extensief lezen	Uitgereikt en eigen materiaal	HD				430
P2	Sollicitatiebrief schrijven Interviewen	Milestones havo katern 2	S	2 uren	25%	-	412
	Extensief lezen	Uitgereikte korte verhalen/artikelen	HD				430
P3	Een recensie schrijven Een gesprek voeren	Milestones havo katern 3	S	2 uren	25%	-	413
	Extensief lezen	Uitgereikte korte verhalen/artikelen	HD				430
P4	Spreekvaardigheid	Milestones havo katern 4	M	In tweetallen 25 m.	25%	-	414
	Engels boek lezen	Uitgereikt materiaal	HD				430
					100%	-	090

Tijdens iedere periode wordt er een tussentoets over leerstof uit het betreffende katern gegeven, die 30% van het cijfer uitmaakt. Deze tussentoets wordt tijdens de les afgenomen en kan niet herkanst worden.

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Schrijfvaardigheid	S	25%
P2	Luistervaardigheid en literatuur	L + S	25 %+ 12.5%
P3	Spreekvaardigheid en literatuur	M + S	25% + 12.5%

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Tussentoets: Luistervaardigheid met deelvaardigheden	Luistervaardigheid thème 1	S	-	8%	-	411
	Eindtoets: Schrijfvaardigheid: Informele brief	Schrijfvaardigheid zoals in thème 2	S	1 lesuur	17%	-	
P2	Tussentoets: Schrijfvaardigheid	Schrijfvaardigheid zoals in thème 3	S	-	8%	-	412
	Eindtoets : Leesvaardigheid met deelvaardigheden	Leesvaardigheid met vocabulaire, grammatica, langue-o-thèque: thème 4	S	2 uren	17%	-	
P3	Tussentoets: luistervaardigheid met deelvaardigheden	vocabulaire, grammatica, langue-o-thèque : thème 5			8%	-	413
	Eindtoets: Gespreksvaardigheid	Gespreksvaardigheid Theme 6	M	20 m.	17%	--	
	Leesverslag boekje 4 TL niveau	Boekje met zwarte sticker via docent	HD				
P4	Tussentoets: Gespreksvaardigheid: Reisvoorstel presenteren (groepsopdracht)	Gespreksvaardigheid theme 7 (10 min. in les)	M+S		7%	-	414
	Eindtoets: leesvaardigheid	Cito opdrachten via internet	S	1 lesuur	18%	-	
					100%	-	090

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging SE
P1	Schrijfvaardigheid	S	10%
	Leesvaardigheid	S	24%
P2	Luistervaardigheid	S	10%
	Gespreksvaardigheid	M	23%
P3	Leesvaardigheid	S	10%
	Schrijfvaardigheid	S	23%

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Prehistorie Oudheid Middeleeuwen	Geschiedeniswerkplaats (GWP) hoofdstukken 1 tot en met 4, zowel handboek als werkboek.	S	1 lesuur	10%	-	411
P2	Prehistorie Oudheid Middeleeuwen De nieuwe tijd: 15e tot en met de 18 ^e eeuw	GWP hoofdstukken 1 tot en met 6, zowel hand- als werkboek	S	2 uren	20%	20%	412
P3	De nieuwe tijd De moderne geschiedenis: 18 ^e en 19 ^e eeuw	GWP hoofdstukken 7 en 8.	S	1 lesuur	20%	-	413
P4	De nieuwe geschiedenis: de 18e tot en met de 20ste eeuw	GWP hoofdstukken 7 tot en met 10	S	2 uren	30%	30%	414
	Praktische Opdracht		PO		20%	20%	421
					100%	70%	090 490

In de perioden 1, 2 en 3 wordt een deeltaets afgenomen die voor 40% het cijfer bepaalt over die periode. Voor uitwerking: zie de studiewijzer.

Praktische Opdracht: Tijdens P1 en P2 worden praktische opdrachten gegeven die mede het cijfer van de PO bepalen. In P3 wordt gewerkt aan een grotere PO (zo mogelijk een Vakoverstijgende PO). In het cijfer voor de PO wordt de beoordeling van een mondelinge presentatie verwerkt. Zie voor de uitwerking de studiewijzers en de handleiding bij de PO.

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Geschiedenis van de rechtsstaat	S	20%
P2	De dynamiek van De Republiek	S	5%
P3	Dekolonisatie en Vietnam	S	5%

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: Kunst (Beeldende vormgeving)

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Kunstbeschouwing Romantiek en Realisme	Beeldende begrippenlijst De Bespiegeling katern Romantiek en Realisme	S	2 lesuren	12%	-	411
	Beeldend	Werkboek:schetsen/ontwerpen/ proces Onderzoek Werkstuk of serie werkstukken	PO		13%	-	421
P2	Kunstbeschouwing Romantiek en Realisme	De Bespiegeling katern Romantiek en Realisme	S	2 lesuren	13%	-	412
	Beeldend	Werkboek:schetsen/ontwerpen/ proces Onderzoek Werkstuk of serie werkstukken	PO		12%	-	422
P3	Kunstbeschouwing Eerste helft twintigste eeuw	De Bespiegeling Hoofdstuk 2 Spiegel aan Scherven	S	2 lesuren	12%	-	413
	Beeldend	Werkboek:schetsen/ontwerpen/ proces Onderzoek Werkstuk of serie werkstukken	PO		13%	-	423
P4	Kunstbeschouwing Eerste helft twintigste eeuw	De Bespiegeling Hoofdstuk 3 Opmars van de Vooruitgang Relatie Romantiek & Realisme en Moderne	S	2 lesuren	13%	-	414
	Beeldend	Werkboek:schetsen/ontwerpen/ proces Onderzoek Werkstuk of serie werkstukken	PO		12%	-	424
					100%	-	090

In elke periode wordt 30% van het toetscijfer behaald buiten de Toetsweek: de leerling kan 10% verdienen door het maken van tussentijds werk en 20% via de tussentijdse toets. Deze onderdelen zijn niet herkansbaar (zie voor nadere uitwerking de studiewijzers).

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Massacultuur	S+PO	33%
P2	Romantiek en Realisme Eerste helft twintigste eeuw Tweede helft twintigste eeuw	S+PO	33%
P3	Tijdoverstijgend denken Herhaling alle leerstof Werken met Digischool	S+PO	34%

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: lichamelijke opvoeding

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Code
P1	Atletiek (veld) Spel (veld) Turnen Atletiek (zaal) Bewegen op muziek		HD	-		430
P2	Spel (zaal): handbal hockey korfbal Eurofittst Fitt opdracht Zelf beter leren basketballen		HD	-		430
P3	Zelf beter leren volleyballen Sportoriëntatie en sportkeuze Conditie circuit		HD	-		430
P4	Turnen : springen en zwaaien Atletiek (veld): werpen Zelfverdediging pencak silat Atletiek (veld): lopen 80 m. Zelf beter leren softballen Sportoriëntatie en sportkeuze		HD	-		430
						090

Het vak lichamelijke opvoeding moet "naar behoren "worden afgesloten, d.w.z. dat alle onderdelen minimal voldoende moeten zijn.

Herkansingen vinden plaats in de toetsweek.

Programma van toetsing en afsluiting
Leerjaar: 4 havo
Vak: maatschappijleer

De Rietlanden 2009-2010

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Parlementaire democratie	Thema 2 Maatschappijleer	S	1 lesuur	25 %	25 %	411
P2	Rechtstaat	Thema 1 Maatschappijleer	S	1 lesuur	25 %	25 %	412
P3	Pluriforme samenleving	Thema 3 Maatschappijleer	S	1 lesuur	25 %	25 %	413
P4	Verzorgingstaat	Thema 4 Maatschappijleer	S	1 lesuur	25 %	25 %	414
					100%	100%	090 490
<p>Het TW-cijfer wordt samengesteld uit het toetscijfer (90%) en het cijfer voor het PO/Procesbeoordeling (10%)</p>							

Volgend leerjaar: N.V.T.

Programma van toetsing en afsluiting
Leerjaar: 4 Havo
Vak: maatschappijwetenschappen

De Rietlanden 2009-2010

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Politieke besluitvorming	Hoofdstukken 1-4	S	2 lesuren	30%	15%	411
P2	Politieke besluitvorming	Hoofdstukken 5-8	S	2 lesuren	30%	15%	412
P3	Praktische opdracht	Politieke actualiteit	div		20%	20%	413
P4	Criminaliteit en samenleving	Hoofdstukken 1-10	S	2 lesuren	20%	10%	414
					100%	60%	490

In elke periode wordt bij elke toets tot 10% van het cijfer bepaald door te voldoen aan de kerndoelen.
 Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Massamedia	S	SE 15%
P2	Mens en Werk	S	SE 15%
P3	Multiculturele samenleving	S	SE 10%

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Basisvaardigheden Interne organisatie en personeelsbeleid	M&O in balans Deel 1A H1 t/m 8	S	2 les uren	25%	5%	411
P2	Financiering van activiteiten	M&O in balans Deel 1A H9 t/m 13	S	2 les uren	25%	5%	412
P3	EI, SI Marketingbeleid	M&O in balans Deel 1A H14 en 15 Deel 1B H 16 t/m 19	S	2 les uren	25%	5%	413
	Praktische opdracht Bizzkidz (minder actieve deelname geeft punten aftrek)		PO		-	20%	421
P4	Financieel beleid	M&O in balans Deel 1B H 20 t/m 24	S	2 les uren	25%	5%	414
					100%	40%	090 490

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Financieel beleid Informatievoorziening mbv ICT (28) rechtvormen	S	20%
P2	Externe financiële verslaggeving Informatievoorziening mbv ICT (29) SI	S	20%
P3	Regels voor de winst- en verliesrekening Kengetallen en cash-flow Break-even-analyse	S	20%

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: natuurkunde

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Basisvaardigheden	Systematische Natuurkunde h.1	S	1 lesuur	20%	5%	411
	Beweging	Systematische Natuurkunde h. 2 (t/m 2.5)					
P2	Beweging	Systematische Natuurkunde h.2	S	1 lesuur	20%	5%	412
	Krachten	Systematische Natuurkunde h.3					
P3	Arbeid	Systematische Natuurkunde h.4	S	1 lesuur	30%	5%	413
	Licht	Systematische Natuurkunde h. 5 (t/m 5.3)					
	Thema: nader te bepalen		PO		-	20%	421
P4	Licht	Systematische Natuurkunde h.5	S	1 lesuur	30%	5%	414
	Elektriciteit	Systematische Natuurkunde h.6					
					100%	40%	090 490

In elke periode is het mogelijk dat er een extra opdracht moet worden uitgevoerd. In dat geval wordt het cijfer bepaald door de verhouding: proefwerk 80% en extra opdracht 20%

Volgend leerjaar (5 havo):

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Signaal verwerken / Trillingen en golven	S	20%
P2	Energie en warmte / Straling en gezondheid / Stralingspracticum	S	20%
P3	Elektromagnetisme / Opwekking en transport van elektrische energie	S	20%

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Leesvaardigheid en schrijfvaardigheid (tekstbegrip en formuleren)	Nieuw Nederlands h. 1 en 2 en p. 298-319 (formuleren)	S	2 lesuren	10%	-	411
	Zakelijke brief	Nieuw Nederlands p. 178-194	S		5%	-	415
P2	Verhaalanalyse	Laagland h. 2 t/m 7	S	2 lesuren	20%	-	412
	Literatuur Leesverslag 1	Stencil voorschriften leesverslag	HD				430
P3	Schrijfvaardigheid (betoo)g	Nieuw Nederlands p. 130-149	S	2 lesuren	20%	-	413
	Spreekvaardigheid (betoo)g	Nieuw Nederlands p. 130-149 en 196-219	PO		10%	-	421
	Literatuur Recensie boek 2	Stencil voorschriften boekrecensie	S		5%	-	416
P4	Leesvaardigheid (tekstbegrip, deoltoets)	Nieuw Nederlands h. 1 en 2 en p. 60-108	S		15%	-	414
	Schrijfvaardigheid (samenvatting)	Nieuw Nederlands h. 1 en 2 en p. 60-108	S	1 lesuur	15%	-	417
	Literatuur Boekenlijst (3 boeken) (groepjes van 4 of 5)		M	5 m per leerling	-	5%	418
	Literatuur Leesverslag 3 en poëziewerkstuk	Stencil voorschriften leesverslag Laagland h. 8 en eigen materiaal	HD				430
					100%	5%	090 490

Volgend leerjaar (5 havo):

	Onderwerp	Vorm	Weging SE
P1	Spreekvaardigheid	M	15%
	Schrijfvaardigheid	S	15%
P2	Literatuur	M of S	30%
P3	Schrijfvaardigheid	S	35%

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: scheikunde

Methodes: Curie, havo informatieboek en verwerkingsboek deel1

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Mengen, scheiden en reageren	Hfdst. 1	S	1 lesuur	15%	5%	411
	Koolstofchemie I	Hfdst. 2					
P2	Atoombouw en periodiek systeem; metalen	Hfdst.3	S	1 lesuur	15%	5%	412
	Zouten	Hfdst. 4					
	Practicum 'analyse van zouten' (deze practica worden tijdens de practicummiddagen uitgevoerd)	Hfdst. 4	PO		15%	5%	421
P3	Oplossen en mengen (hoofdstuk 1 wordt bekend verondersteld)	Hfdst. 5	S	2 lesuren	25%	5%	413
	Rekenen aan reacties	Hfdst. 6					
P4	Energie, reactiesnelheid en evenwicht	Hfdst. 7	S	1 lesuur	15%	5%	414
	Vakoverstijgende praktische opdracht (VAPO) i.s.m. biologie en/of hoger onderwijs: werkstuk/verslag, practicum en presentatie Thema: nog nader in te vullen Inleverdatum: zie studiewijzer		PO		15%	5%	422
					100%	30%	090 490

N.B.: Voor elke schriftelijke toets geldt: 10% van het puntenaantal kan worden behaald door één of meer opdrachten en/of diagnostische toetsen. Dit onderdeel kan niet worden herkanst.

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Hfdst. 8+9	S	20%
P2	Hfdst. 10+11	S	20%
P3	Hfdst. 12	S	15%
	PO		15%

Programma van toetsing en afsluiting

De Rietlanden 2009-2010

Leerjaar: 4 havo

Vak: Spaanse taal en literatuur

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Tussentoets: En el restaurante 30 min. in de les	Por Supuesto 2: Unidad 8, Vocabulaire & zinnen	S		5%	-	411
	Eindtoets:	Por Supuesto 2: Unidad 8 & 9	S	2 lesuren	20%		
	Leesvaardigheid	Boek 1	HD				
P2	Tussentoets: Spreekvaardigheid: Rondleiding 10 minuten in de les	Por Supuesto 2: Unidad 10	M		5%	-	412
	Eindtoets:	Por Supuesto 2: Unidad 10, 11 & 12	S	2 lesuren	20%		
	Leesvaardigheid	Boek 2	HD				
P3	Grammatica	A Gramatica	S	2 lesuren	25%	-	413
P4	Tussentoets: Spreekvaardigheid: Spreekbeurt 10 min. in de le	Eigen materiaal Vorbereiden spreekbeurt	M		5%	-	414
	Tussentoets: Luistervaardigheid: Kijk- Luistertoets 1 lesuur	Reader	S		5%		
	Eindtoets: Schrijf- en Leesvaardigheid	Reader	S	2 lesuren	15%		
					100%		090

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	Spreekvaardigheid & Vocabulaire	M	35%
P2	Luistervaardigheid & Vocabulaire	S	30%
P3	Schrijfvaardigheid & Vocabulaire	S	35%

Programma van toetsing en afsluiting**De Rietlanden 2009-2010****Leerjaar: 4 havo****Vak: wiskunde A**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	-Handig tellen -Tabellen, grafieken en formules	Getal & Ruimte HAVO A 1 Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2	S	2 lesuren	20%	10%	411
P2	-Lineaire modellen -Statistiek	Idem Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4	S	2 lesuren	20%	10%	412
P3	-Veranderingen -Kansrekening	Idem Hoofdstuk 5 Hoofdstuk 6	S	2 lesuren	30%	10%	413
P4	-Allerlei formules -De normale verdeling	Idem Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 8	S	2 lesuren	30%	10%	414
					100%	40%	090 490

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	H 9	S	20%
P2	H 10	S	20%
P3	H 11	S	20%
			60%

Programma van toetsing en afsluiting**De Rietlanden 2009-2010****Leerjaar: 4 havo****Vak: wiskunde b**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Formules en Grafieken	Getal en Ruimte deel 1 H1	S	1 lesuur	20%	7%	411
P2	Oppervlakte en Inhoud Vergelijkingen en Ongelijkheden	deel1 H2, H3	S	2 lesuren	25%	12%	412
P3	Veranderingen Werken met Formules	deel 1H4 deel2 H5	S	2 lesuren	25%	12%	413
P4	Afgeleide Functie Exponenten en Logaritmen	deel 1 H6,H7	S	2 lesuren	30%	13%	414
					100%	44%	090 490

Volgend leerjaar:

	Onderwerp	Vorm	Weging
P1	B2 H8 B3 H9	S	18%
P2	B3 H10 B3 H11 PO	S	18% 10%
P3	B3 H12	S	10%

Programma van toetsing en afsluiting**De Rietlanden 2009-2010****Leerjaar: 4 havo****Vak: ICT**

	Onderwerp	Leerstof	Vorm	Tijd in TW	Weging OV	Weging SE	Code
P1	Word/ PowerPoint Presenteren	Eigen methode	HD				430
P2	Excel Presenteren	Eigen methode	HD				430
P3	-	-	-	-	-		
P4	-	-	-	-	-		