



Programma van toetsing en afsluiting

**Kompas
locatie Zuiderzee**

theoretische leerweg

leerjaar 4

schooljaar 2011 – 2012

Aan de leerlingen van leerjaar 3 en 4
en hun ouder(s)/verzorger(s)

Zaandam, september 2011

Beste leerlingen en ouder(s)/verzorger(s),

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor 2011-2012.
In dit boekje staat:

- de toelichting op het PTA;
- de leerstof en de toetsen/opdrachten per vak;
- het Eindexamenreglement Compas vmbo.

Elke leerling ontvangt het boekje, dat past bij zijn of haar leerweg, afdeling en leerjaar.

Je ontvangt aan het begin van ieder schooljaar een nieuw PTA.

Een aantal toetsen en andere prestaties in klas 3 en de cijfers die je in klas 4 behaalt bepalen samen het cijfer van het schoolexamen.

Het schoolexamen bepaalt de helft van het totale eindexamencijfer per vak. Het zijn dus twee belangrijke jaren.

Wij raden je aan dit boekje goed te lezen, liefst samen met je ouder(s)/verzorger(s), zodat je goed op de hoogte bent van de leerstof en van de bepalingen, die ten aanzien van het examen zijn opgesteld. Wij vinden het belangrijk dat ook de ouder(s)/verzorger(s) goed op de hoogte zijn, omdat hun steun onmisbaar is.

Mocht je nog iets te vragen hebben, kom daar dan direct mee.

Met vragen over het vak kun je terecht bij je docenten. Alle andere vragen kun je voorleggen aan je mentor. Dat geldt natuurlijk ook voor je ouders.

Wij wensen je veel succes toe in het komende schooljaar en hopen dat we je aan het eind van dit schooljaar (voor de leerlingen van klas 4) of het volgende schooljaar (voor de leerlingen van klas 3) het diploma kunnen uitreiken.

Met vriendelijke groet,

namens alle docenten van Compas,

M. den Hollander directeur
P. Bruijn locatiedirecteur Zuiderzee

Toelichting op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

1. Het examen voor de theoretische leerweg.

Je zit nu in het vierde leerjaar van het VMBO. In het vierde leerjaar van het VMBO ga je verder met het examen. In de derde klas ben je met het schoolexamen begonnen. Het examen bestaat uit twee onderdelen: het schoolexamen en het centraal examen.

2. Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

In het PTA staan alle onderdelen van de schoolexamens die je dit jaar moet afronden. Het schoolexamen wordt afgenomen onder verantwoordelijkheid van een examencommissie. Deze commissie bestaat uit een voorzitter, een secretaris en de examinatoren (de docenten van wie je les hebt).

3. Het sectorwerkstuk.

Het sectorwerkstuk is een SE-onderdeel voor het vierde leerjaar. Het sectorwerkstuk is ondergebracht bij het vak Loopbaanleren. Tijdens de begeleidingsuren op school wordt er onder toezicht van een docent aan het sectorwerkstuk gewerkt. De beoordeling vindt plaats aan de hand van vooraf aan de leerling bekend gemaakte criteria. Het sectorwerkstuk wordt beoordeeld met een "voldoende" of "goed".

4. Gebruik hulpmiddelen.

Van de docenten krijg je instructie over het gebruik van hulpmiddelen bij de schoolexamens. Je mag in ieder geval geen correctielak gebruiken en je mag niet met potlood schrijven. Van het examensecretariaat krijg je bij het uitdelen van het rooster voor het centraal examen ook een lijst met de hulpmiddelen die je tijdens het centraal examen mag gebruiken.

5. Wat moet je doen als je niet aan een toets (schoolexamen) kunt deelnemen?

1. Wanneer je onverwachts door ziekte of iets anders niet aan een toets (schriftelijk, mondeling of praktisch) kunt deelnemen moeten je ouder(s)/verzorger(s) van tevoren bij de administratie van de school, telefonisch laten weten dat je verhinderd bent.
2. De eerst volgende dag dat je weer op school bent lever je bij de administratie een brief in met handtekening van je ouder(s)/verzorger(s), waarin de reden van verzuim staat vermeld.

Voldoe je aan deze twee regels dan kun je in aanmerking komen om de toets in te halen.

De examencommissie bepaalt of je de toets mag inhalen.

De docent stelt in overleg met het examensecretariaat de datum en het tijdstip vast.

Als je niet voldoet aan deze twee regels, dan kunnen de maatregelen die genoemd worden bij punt 8. Onregelmatigheden van toepassing verklaard worden.

6. Te laat komen bij een schriftelijke toets.

Als je te laat komt voor een toets dan blijft de gestelde eindtijd gelijk.

7. Te laat komen bij een luistertoets of bij een mondeling examen.

Als je te laat komt bij een luistertoets of bij een mondeling examen, dan kun je niet meer toegelaten worden.

De docent treedt in overleg met het examensecretariaat omtrent de te nemen maatregelen.

Is er sprake van een zeer onvoorziene omstandigheid, dan kun je in aanmerking komen om op een ander tijdstip de luistertoets te maken. De docent stelt de datum en het tijdstip vast in overleg met het examensecretariaat.

Indien naar het oordeel van het examensecretariaat het te laat komen valt onder onregelmatigheden, dan kunnen de maatregelen die genoemd worden bij punt 8. Onregelmatigheden van toepassing verklaard worden.

8. Onregelmatigheden.

Wanneer je jezelf schuldig maakt aan bedrog of andere onregelmatigheden, of ongeoorloofd de lessen verzuimt, of je aan het schoolexamen onttrekt, dan kunnen de volgende maatregelen al dan niet in combinatie met elkaar worden genomen:

- het toekennen van het cijfer 1,0 voor een toets of een onderdeel van een toets van het schoolexamen of het centraal examen.
- het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan één of meer toetsen of onderdelen van toetsen van het schoolexamen of het centraal examen.
- het ongeldig verklaren van één of meer toetsen of onderdelen van toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen.
- het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in de door de directeur aan te wijzen onderdelen.

(zie verder artikel 10, Compas eindexamenreglement)

9. Hoe komt het schoolexamencijfer tot stand?

Hoe de cijfers per vak tot stand komen kun je lezen in het PTA. Het eindcijfer van het schoolexamen komt tot stand door de SE-cijfers voor een vak, behaald in het derde en vierde leerjaar te middelen. Dit cijfer wordt rekenkundig afgerond tot één decimaal nauwkeurig, dus 5,4 of 7,2. Het cijfer voor Maatschappijleer wordt echter aan het einde van het vierde leerjaar op een heel cijfer afgerond, omdat het vak dan afgesloten is. Het eindcijfer van het schoolexamen wordt pas bekend gemaakt nadat alle examenonderdelen (zoals genoemd in het PTA) naar het oordeel van de examencommissie afgesloten zijn.

10. Rapportage van cijfers en beoordelingen.

Je ontvangt de beoordeling of het cijfer zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 14 dagen na afname van een schoolexamenonderdeel van de docent.

Wanneer je door twee of meer examinatoren bent beoordeeld, bepalen deze examinatoren in onderling overleg het cijfer.

Je ontvangt na iedere SE-periode een rapportagelijst.

Deze lijst moet zo spoedig mogelijk met handtekening van je ouder(s)/verzorger(s) worden ingeleverd bij je mentor. Wanneer je van mening bent dat er een onjuist cijfer op je lijst staat, moet je dit binnen drie dagen na uitreiking van de lijst melden bij het examensecretariaat. Iedere eigenhandig aangebrachte wijziging of aanvulling maakt de lijst ongeldig.

11. Mag je een toets (schoolexamen) herkansen?

Alleen als er sprake is van zeer onvoorziene omstandigheden, kun je in aanmerking komen voor een herkansing. De examencommissie bepaalt of je mag herkansen. De docent stelt de datum en het tijdstip vast in overleg met het examensecretariaat.

12. Wanneer mag je deelnemen aan het centraal examen?

Alle mondelinge en schriftelijke toetsen, praktische opdrachten en handelingsopdrachten welke vermeld staan in het PTA van het derde en vierde leerjaar, moeten voor de aanvang van het centraal examen zijn afgerond.

13. Het examendossier.

Alle uitgereikte en door ouder(s)/verzorger(s) ondertekende rapportagelijsten vormen samen het examendossier.

14. Wanneer ben je geslaagd?

In het begin hebben we gezegd dat het eindcijfer voor een vak bestaat uit het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer dat je behaalt voor het centraal examen. Aan de hand van beide cijfers wordt het eindcijfer berekend. Dan gaat de uitslagregeling gelden (zie artikel 6 van het Compas eindexamenreglement).

15. Overzicht van SE-vakken en CE-vakken.

Alleen schoolexamen:

Maatschappijleer.....	cijfer (afgesloten in het 4 ^e leerjaar)
Lichamelijke Opvoeding.....	voldoende (afgesloten in het 4 ^e leerjaar)
CKV 1.....	voldoende (afgesloten in het 3 ^e leerjaar)

Schoolexamen en centraal examen

Alle andere vakken hebben een schoolexamen en een centraal examen, en worden beoordeeld met een cijfer.

16. Bewaartermijn schoolexamenwerk

Het schoolexamenwerk wordt tenminste bewaard tot de schoolexamencijfers door de kandidaat en/of ouders/verzorgers zijn ondertekend en vastgesteld en tot het gehele SE is afgesloten.

Tot slot.

Het is mogelijk dat door bepaalde omstandigheden van het PTA moet worden afgeweken. In dit geval en in alle gevallen waarin het PTA niet voorziet, neemt de directie een beslissing en zorgt er voor dat je tijdig op de hoogte wordt gesteld.

Mocht iets je niet duidelijk zijn, dan kun je het altijd aan je mentor of het examensecretariaat vragen.

Ik wens jullie, mede namens alle docenten veel succes.

Met vriendelijke groeten,

P. Bruijn,
Directie Kompas locatie Zuiderzee.

SEPT./OKT.	OKT./NOV.	NOV./DEC.	DEC./JAN.	JAN./FEB.	FEB./MRT.	APR.
ma 5		14	19	23	27	2
di 6	MAS01	15	20	24	voorjaarsvakantie	MAS04
wo 7		16	21	25	28	3
do 8	BIS03	17	22	DUS06	voorjaarsvakantie	N1S05
vr 9	NEH03	18	23	ENS06	1	4
				FAS05	2	AKS09
						5
ma 12	herfstvakantie	21	26	30	5	6
di 13	herfstvakantie	22	27	N1S03	6	Goede vrijdag
wo 14	herfstvakantie	23	28	1	7	26 Paasdag
do 15	herfstvakantie	24	29	AKS07	8	inhaal dag SE
vr 16	herfstvakantie	25	30	2	9	inhaal dag SE
				3	10	
ma 19		28	2	6	12	
di 20		29	3	7	13	16
wo 21		30	4	8	14	17
do 22	WIS02	1	5	9	15	18
vr 23	N2S02	2	6	10	16	19
						Eindrapportage SE
ma 26		5	9	13	19	
di 27		6	10	14	20	23
wo 28		7	11	15	21	24
do 29	DUS04	8	12	16	22	25
vr 30		9	13	17	23	26
						27
ma 3	EC04	12	16	20	26	
di 4	AKS04	13	17	MAS03	EC06	30
wo 5	GSS03	14	18	21	27	
do 6	ENH02	15	19	FAS06*	FAS07/DUS07	-
vr 7	ENH02	16	20	GSS05	28	-
				FAS06*/DUH04	29	
				24	30	
					ENS08	-

Opmerkingen:

Voor met * gemerkte onderdelen van het schoolexamen wordt een rooster opgesteld.

De inhaaldagen zijn vastgesteld op 11 en 12 april. Het schoolexamen wordt afgesloten op 13 april; na die datum kunnen geen onderdelen van het schoolexamen worden afgelegd.

KLAS 4TL 2011-2012

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Nederlands		
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode: Eigen materiaal en "Op niveau 4-GT"				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
14 oktober	Spelling	Schriftelijk	45 min.	H 03	n.v.t.	K4
18 november	Kijk- en Luistervaardigheid (deel 1)	Schriftelijk	45 min.	S 02		K8
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Nederlands		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Methode: Eigen materiaal en "Op niveau 4-GT"				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
16 december	Taalkunde	Schriftelijk	45 min.	S 03	1x	K4,K6
13 januari	Kijk- en Luistervaardigheid (deel 2)	Schriftelijk	45 min.	S 02	1x	K4
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Nederlands		
Periode V: 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Eigen materiaal en "Op niveau 4-GT"				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-Deel
9 maart	Literatuur	Schriftelijk	45 min.	S 04	1x	K8
19 maart t/m 23 maart	Spreekvaardigheid	Mondeling	10 min.	S 05	1x	K5
5 april	Massamedia	Schriftelijk	45 min.	S 06	1x	K4,K6
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg				Vak: Frans	
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Leerstofomschrijving:		Max. Tijdsduur	Methode:		
		Toetsvorm	Criteria voor beoordeling	Weging	Beoordeling	Kern-deel	
10 november	Je levert een verslag in over een gelezen boek voor het leesdossier.	Verslag	De leerling moet het verslag volgens de vaste punten van het leesdossierformulier invullen.	2 lesuren	H 03	n.v.t.	K4
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.							

Leerjaar 4		theoretische leerweg				Vak: Frans	
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Leerstofomschrijving:		Max. tijdsduur	Methode:		
		Toetsvorm	Criteria voor beoordeling	Weging	Beoordeling	Kern-deel	
29 november	Je beantwoordt vragen over een tekst/artikel en over het gelezen boek.	Schriftelijk	Door middel van open vragen in het Nederlands wordt getoetst in hoeverre de leerling het boek en een kleinere niet voorbereide tekst begrepen heeft.	1 lesuur	S 04	1x	K4
27 januari	Je kunt vragen beantwoorden over een te beluisteren luistertoets en te bekijken fragmenten uit Franse tv-programma's; het betreft hier vooral het journaal, het weerbericht, reclame en toeristische programma's.	Schriftelijk	De leerling moet in staat zijn deze eenvoudige alledaagse gesproken situaties te verstaan en te begrijpen.	1 lesuur	S 05	1x	K5
Zie periode III.							

Leerjaar 4		theoretische leerweg				Vak: Frans	
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Leerstofomschrijving:		Max. tijdsduur	Methode:		
		Toetsvorm	Criteria voor beoordeling	Weging	Beoordeling	Kern-deel	
21 februari en 23 februari	Je kunt aan de hand van gedeeltelijk voorbereide onderwerpen over alledaagse situaties een eenvoudig gesprek voeren in het Frans. Je uitspraak wordt beoordeeld tijdens het voorlezen van een op het tentamen verstrekte tekst.	Mondeling	De leerling moet in staat zijn zich in alledaagse situaties begrijpelijk in het Frans uit te drukken. Hierbij wordt gelet op woordkennis, taalgebruik, grammaticale regels en tempo. Bij de uitspraak wordt vooral gelet op de elementaire uitspraakregels.	15 min.	S06	2x	K3 K6
27 maart	Je kunt een eenvoudige brief schrijven. Verder kun je een persoonlijke e-mail mededeling/kaartje schrijven. Bij het schrijven van deze brief heb je de beschikking over een woordenboek.	Schriftelijk	Bij beoordeling wordt gelet op spelling, woordgebruik, grammatica en briefconventie.	1 lesuur	S 07	1x	K7
Zie periode III.							

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Duits	
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Leerstofomschrijving:		Methode: Neue Kontakte	
	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel
3 november	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	1x	K3 K7
<p>Je kunt een zakelijke brief (zoals het reserveren van een hotel of camping) schrijven. Verder kun je een persoonlijke e-mail /mededeling/kaartje schrijven. Bij het schrijven van deze brief heb je de beschikking over een woordenboek en een grammatica-overzicht.</p> <p>Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.</p>					

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Duits	
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Leerstofomschrijving:		Methode: Neue Kontakte	
	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling:	Weging:	Kern-deel
13 december	Verslag		H03	n.v.t.	K3,K4 V1
16 januari t/m 20 januari	Mondeling	15 min. (+ 5 min. voor- bereiding)	S 05	2x	K1,K2,K3 K6,V4
25 januari	Schriftelijk	1 lesuur	S 06	1x	K3,K5
<p>Je levert een verslag over een gelezen kort verhaal in voor het leesdossier.</p> <p>Je kunt over alledaagse situaties, zoals in winkels, op stations en persoonlijke omstandigheden, school, vrije tijd, vakantie, weer enz. een eenvoudig gesprek in het Duits voeren.</p> <p>Je uitspraak wordt beoordeeld tijdens het voorlezen van een op het tentamen verstrekte tekst.</p> <p>Je kunt vragen beantwoorden over een te beluisteren toets en te bekijken fragmenten uit Duitse tv-programma's: het betreft hier vooral het Journaal, het weerbericht, reclame en toeristische programma's.</p>					
Zie periode III.					

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Duits	
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Leerstofomschrijving:		Methode: Neue Kontakte	
	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel
23 februari	Verslag		H 04	n.v.t.	K2,K3,K4 V1
27 maart	Schriftelijk	1 lesuur	S 07	1x	K3,K4 V1
<p>Je levert een verslag over vier gelezen tijdschriftartikelen in voor het leesdossier.</p> <p>Je hebt een door school verstrekt boek gelezen en je hebt in december en februari twee verslagen voor je leesdossier geschreven.</p>					
Zie periode III.					

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Engels		
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode:				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Criteria voor beoordeling		Kern-deel
6-7 oktober	Je levert een verslag over een gelezen boek in voor het leeddossier.	Verslag	2 lesuren	H 02	n.v.t.	K3 K4
11 november	Je beantwoordt vragen over een gelezen boek en een door school verstrekt artikel.	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	1x	K3 K4
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Engels		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Methode:				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Criteria voor beoordeling		Kern-deel
2 december	Je schrijft een tekst met gegevens die op school worden verstrekt.	Schriftelijk	1 lesuur	S 05	1x	K3 K7
26 januari	Je kunt vragen beantwoorden over te beluisteren en te bekijken fragmenten uit Engelse tv-programma's.	Schriftelijk	1 lesuur	S 06	1x	K3 K5
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Engels		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode:				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Criteria voor beoordeling		Kern-deel
12 maart t/m 16 maart	Je kunt aan de hand van gedeeltelijk voorbereide onderwerpen over alledaagse situaties een eenvoudig gesprek voeren in het Engels Je uitspraak wordt beoordeeld tijdens het voorlezen van een op het tentamen verstrekte tekst.	Mondeling	15 min.	S 07	2x	K1 K2 K3 K6
22-23 maart	Je levert een verslag over een gelezen boek in voor het leeddossier.	Verslag	2 lesuren	H 03	n.v.t.	K3 K4
30 maart	Je beantwoordt vragen over een gelezen boek en korte verhalen.	Schriftelijk	1 lesuur	S 08	1x	K3 K4
Zie periode III.						

Leerjaar 4 theoretische leerweg		Vak: Biologie				
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode: Biologie voor jou				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	
13 oktober	<p>Thema 1: Stofwisseling</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - stoffen indelen in organisch of anorganisch - werking van enzymen - fotosynthese en de voorwaarden - assimilatie bij planten - verbranding bij organismen - factoren die grondstofwisseling en verbranding beïnvloeden - proefopstellingen beoordelen <p>Thema 2: Planten</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ongeslachtelijke voortplanting - onderdelen van de bloem - bestuiving windbloemen insectenbloem - bevruchting bij zaadplanten - verspreiding van vruchten en zaden - ontkieming en ontwikkeling kiemplant - kenmerken éénjarige-, tweejarige- en overblijvende planten - functies wortels, stengels en bladeren - hout- en bastvaten - opname en transport van water en mineralen in de plant - transport en opslag van assimilatieproducten - stevigheid van de plant - aanpassen tegen uitdroging van de plant 	Schriftelijk	1 lesuur	S 03	1x	
		<p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de geleerde stof toepassen - conclusies trekken uit een gegeven practicumopstelling - grafieken aflezen 				Kern-deel K1, K2, K3 K4, K6, K9, V4
<p>Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.</p>						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Biologie		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Methode: Biologie voor jou				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-Deel
15 december	<p>Thema 3: Ecologie</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - invloeden op organismen: organisch of anorganisch - niveaus van ecologie - autotrofe- en heterotrofe organismen - organismen in een ecosysteem en voedselrelaties - kringloop van stoffen in een ecosysteem - koolstofkringloop - stikstofkringloop - biomassa in piramide en energie in voedselketen - grootte van populatie o.i.v. biotische- en abiotische factoren - successie, pionier- climaxecosysteem - aanpassingen van planten en dieren aan biotoop <p>Thema 4: Mens en milieu</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - mens afhankelijk van milieu - oorzaak en gevolg milieuproblemen - optimale voedselproductie - chemische en biologische bestrijding - gangbare- en biologische landbouw - zure regen en andere luchtvervuiling - methoden van afvalverwerking - milieubeleid en milieubeheer 	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	1x	K1,K2,K3 K5,K6,K7 V4
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Biologie		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Biologie voor jou				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel
10 februari 10 februari	Afsluiting practicum ordening - inleveren verslag - toets over de stof	Schriftelijk	1 lesuur	S 05	1x	K1,K2,K3 K11 V2,V3,V4
29 maart	Thema 8: Opslag, uitscheiding en bescherming Je leert: - inwendig milieu van de mens - functies van de lever en hepatitis - de nieren en de urineweg - huid en onderhuids bindweefsel - constante lichaamstemperatuur - antistoffen en immuniteit Stevigheid en beweging	Schriftelijk	1 lesuur	S 06	1x	K1,K2,K3 K8,K10 V1
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Economie		
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode: Economisch bekeken 2				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. Tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel
7 november	Module Natuur en Milieu Hoofdstuk 11: Laat nog wat over Module Overheid en Bestuur Hoofdstuk 12: Werk voor de overheid	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	2x	K6 K8
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Economie		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Methode: Economisch bekeken 2				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. Tijdsduur:	Beoordeling	Weging	Kern-Deel
16 januari	Module Internationale ontwikkelingen Hoofdstuk 9: Nederland en de rest van de wereld Hoofdstuk 10: Niet alleen op de wereld	Schriftelijk	1 lesuur	S 05	2x	K7
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Economie		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Economisch bekeken 2				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur:	Beoordeling:	Weging:	Kern-Deel:
26 maart	Module verrijgingsdeel Hoofdstuk 13: Geld voor de overheid Hoofdstuk 14: Inkomen	Schriftelijk	1 lesuur	S 06	2x	V1
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Maatschappijleer I			
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode: Impuls					
Maand	Leerstofomschrijving:	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Criteria voor beoordeling	Beoordeling	Weging	Kern-deel
10 oktober	Hoofdstuk 2 Opvoeding: Wat is normaal?	schriftelijk	1 lesuur	Je kunt: <ul style="list-style-type: none"> - het verschil uitleggen tussen cultuur en natuur. - het verschil tussen waarden en normen uitleggen. - aangeven welke opvoeders er zijn. - verschillende opvoedingsstijlen benoemen. - uitleggen hoe waarden en normen die bij de cultuur van je opvoeders horen, invloed op jouw mening hebben. - verschillen benoemen tussen opvoeding per tijd en plaats. 	S 01	1x	K2 K3 K4
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S-cijfers Elk handlingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Handlingsdeel wordt aangegeven met een H.							

Leerjaar 3		theoretische leerweg		Vak: Maatschappijleer I		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Methode: Impuls		Criteria voor beoordeling		
Maand	Leerstofomschrijving:	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling:	Weging:	Kern-deel
5 december	Hoofdstuk 4 Macht: Wie is de baas?	schriftelijk	1 lesuur	S 02	1x	K2 K3 K6 K7
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Maatschappijleer I		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Impuls		Criteria voor beoordeling		
	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Max. Tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
20 februari	Hoofdstuk 5 De multiculturele samenleving: Hoe verschillend mag je zijn?	schriftelijk	1 lesuur	S 03	1x	K2 K3 K5 K7
2 april	Hoofdstuk 7 Criminaliteit en rechtspraak: Is geweld gewoon?	schriftelijk	1 lesuur	S 04	1x	K2 K3 K6
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Geschiedenis			
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Leerstofomschrijving:		Methode: Geschiedeniswerkplaats			
Maand		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel	
5 oktober	Hoofdstuk 2 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat	Schriftelijk	1 lesuur	S 03	1x	K7 V4	
<p>Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Eik handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.</p>							

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Geschiedenis			
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Leerstofomschrijving:		Methode: Geschiedeniswerkplaats			
		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel	
30 november	Hoofdstuk 5 De Koude Oorlog	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	1x	K9	
<p>Je kunt: - historische ontwikkelingen onderscheiden. - informatie verzamelen uit bronnen. - oorzaken en gevolgen onderscheiden. - rekening houden met standplaatsgebondenheid van historische bronnen</p>							
Zie periode III.							

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Geschiedenis		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Geschiedeniswerkplaats				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Tijds-duur	Beoor- deling:	Weging:	Kern- deel
22 februari	Hoofdstuk 6 Cultuur en mentaliteit na 1945	Schriftelijk	1 lesuur	S 05	1x	K8 V5
		<p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - informatie verzamelen uit bronnen. - historische indeling toepassen en onderscheid maken tussen soorten historische ontwikkelingen. - onderscheiden van oorzaken en gevolgen. - bij beeldvorming rekening houden met opvattingen, waarden en motieven van mensen in het verleden. - standplaatsgebondenheid onderscheiden. - informatie beoordelen op betrouwbaarheid en representativiteit. - onderscheid maken bij het ordenen tussen diverse soorten historische verschijnselen. - begrippen toepassen. 				
Zie periode III.						

Leerjaar 4 theoretische leerweg		Vak: Aardrijkskunde				
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode: Terra 3/4 VMBO				
	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
4 oktober	Boek: Ak vmbo 3/4 Migratie en de multiculturele samenleving. -Kennis van herkomst en inzicht in de motieven van migranten naar Nederland. -Samenstelling van de multiculturele samenleving in Nederland	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	1x	K6
8 november	Boek: Ak vmbo 3/4 Migratie en de multiculturele samenleving. -Verschillen tussen Europese steden kunnen omschrijven. -De multiculturele samenleving in de Nederlandse steden.	Schriftelijk	1 lesuur	S 05	1x	K6
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.						

Leerjaar 4 theoretische leerweg		Vak: Aardrijkskunde				
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Methode: Terra 3/4 VMBO				
	Leerstofomschrijving	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
14 december	Boek: Ak vmbo 3/4 De Nederlanders en hun vakantiebestemmingen. -Toerisme in landen buiten Europa beoordelen en kloppen die beelden met de werkelijkheid? -Vakantiedrag en bestemmingen.	schriftelijk	1 lesuur	S 06	1x	K5 V2
1 februari	Boek: Ak vmbo 3/4 De Nederlanders en hun vakantiebestemmingen. -Gevolgen van massatoerisme en verschillende vormen van toerisme.	schriftelijk	1 lesuur	S 07	1x	K5
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Aardrijkskunde				
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Leerstofomschrijving		Toetsvorm	Max. Tijdsduur	Methode: Terra 3/4 VMBO Criteria voor beoordeling		
						Beoor- deling	Weging	Kern- deel
6 maart	Boek: Ak vmbo 3/4 Omgaan met natuurlijke hulpbronnen. -De kringloop van het water. -Water als natuurlijke hulpbron.	Schriftelijk	1 lesuur		S 08	1x	K7	
4 april	Boek: Ak vmbo 3/4 Omgaan met natuurlijke hulpbronnen. -Fossiele brandstoffen en alternatieve, schone energiebronnen. -Water en schaarste. -Essentie van aardolie.	schriftelijk	1 lesuur		S 09	1x	K7 V4	
Zie periode III.								

Leerjaar 4 Theoretische leerweg				Vak: Wiskunde			
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011				Methode: Getal en Ruimte			
Leerstofomschrijving:				Criteria voor beoordeling			
	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoor- deling	Weging	Kern- deel		
27 oktober	Schriftelijk	1 lesuur	S 02	2x	K1,K2,K3 K4,K5 V1,V2		
Hoofdstuk 1 (Niet §1.5) Rekenen I Hoofdstuk 2 Verbanden I				Je kunt werken met: - machten en wetenschappelijke notatie. - tijd en snelheid. - verbanden (lineair, kwadratisch, wortel, omgekeerd evenredig, hogere machten en exponentieel). - procenten en groeifactor. - vergroting, verkleining en verhoudingstabel. - tabellen en grafieken.			
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.							

Leerjaar 4 Theoretische leerweg				Vak: Wiskunde			
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012				Methode: Getal en Ruimte			
Leerstofomschrijving:				Criteria voor beoordeling			
	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoor- deling	Weging	Kern- deel		
22 december	Schriftelijk	1 lesuur	S 03	2x	K1,K2,K3 K4,K5,K6 V1,V2,V4		
Hoofdstuk 3 Goniometrie Hoofdstuk 4 Verbanden II				Je kunt: - rekenen met tangens, sinus, cosinus en pythagoras. - hoeken en afstanden berekenen. - werken met alle behandelde soorten verbanden. - werken met ruimtecoördinaten. - lineaire vergelijkingen oplossen (balansmethode). - snijpunten van grafieken bepalen door inklemmen.			
2 februari	Schriftelijk	1 lesuur	S 04	2x	K1,K2,K3 K5,K7 V1,V2,V3		
Hoofdstuk 8 Informatieverwerking en Statistiek				Je kunt werken met: - centrummaten (gemiddelde, modus, en mediaan). - kwartielen en boxplot. - renteberekeningen, procenten en btw. - exponentiële groei. - cirkel-, lijn- en staafdiagram. - kansberekening en boomdiagram.			
Zie periode III.							

Leerjaar 4 Theoretische leerweg		Vak: Wiskunde				
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Getal en Ruimte				
	Leerstofomschrijving:	Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging:	Kern-deel
februari	GWA-VU statistiek	Computer-practicum	3 lesuren	H 03	n.v.t.	K1,K2,K3 K7,K8 V3
28 maart	Hoofdstuk 5 Rekenen II Hoofdstuk 6 Verbanden III Hoofdstuk 7 Meetkunde	Schriftelijk	1 lesuur	S 05	2x	K1,K2,K3 K7 V2
Zie periode III.						

Leerjaar 4 theoretische leerweg		Vak: Natuur-scheikunde I				
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Methode: Nova deel 4				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijds-duur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
17 november	<p>Hoofdstuk: 1 Licht</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe schaduw- en spiegelbeeld ontstaan - Hoe kleuren ontstaan - Hoe beelden gemaakt worden met een lens - Hoe oogproblemen worden gecorrigeerd <p>Hoofdstuk: 2 Krachten</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welke soorten krachten er zijn - Hoe je krachten kunt optellen en ontbinden. - Hoe hefboomen werken - Wat druk is <p>Hoofdstuk: 3 Schakelingen</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welk verband er is tussen spanning, stroom en weerstand. - Schakelingen met relais en halfgeleiders te ontwerpen <p>Hoofdstuk: 4 Elektriciteit</p> <p>Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe elektrische energie opgewekt wordt - Hoe elektrische energie getransporteerd wordt - Hoe het gebruikt wordt 	schriftelijk	1 lesuur	<p>S 02</p> <p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - spiegel- en schaduwbeelden construeren. - verklaren hoe kleuren zichtbaar worden bij opvallend licht. - beelden construeren bij positieve lenzen. - beeldvorming toepassen bij het menselijk oog. <p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de uitwerking van krachten beschrijven. - de resultante van een aantal krachten bepalen. - een kracht in twee richtingen ontbinden. - de momenten-wet toepassen in evenwicht situaties. - berekeningen uitvoeren, gebruikmakend van de formule voor druk. <p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - de vervangingsweerstand berekenen. - berekeningen in serie en parallel schakelingen uitvoeren met de formule van Ohm. <p>Je kunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> - uitrekenen hoeveel elektrische energie apparaten in totaal verbruiken. - de werking van de transformator uitleggen en toepassen. 	2x	K7 K9 K5 V1
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers. Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Natuur-scheikunde I		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Leerstofomschrijving:		Methode: Nova deel 4		
		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel
31 januari	<p>Hoofdstuk 5 Warmte Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welk verband er tussen de toegevoerde warmte en temperatuur van een stof bestaat - Welke rol stroming, straling, geleiding en isolatie bij verwarming spelen <p>Hoofdstuk 6 Energie Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welke energiesoorten en energie bronnen er zijn - Hoe de soorten in elkaar kunnen worden omgezet - Welke rol het rendement speelt bij die omzetting <p>Hoofdstuk 7 Geluid Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe geluid ontstaat en het zich voortplant - Wat toonhoogte, frequentie en trillingstijd met elkaar te maken hebben - Wanneer geluid hinderlijk is <p>Hoofdstuk 8 Stoffen Je leert:</p> <ul style="list-style-type: none"> - In welke fasen stoffen kunnen voorkomen en welke overgangen er mogelijk zijn. - Stoffen herkennen aan hun eigenschappen - Hoe je veilig met stoffen kunt werken - Chemische reacties herkennen 	schriftelijk	1 lesuur	<p>S 03</p> <p>Je kunt: - uitleggen hoe de verspreiding van warmte door verwarmingstoestellen plaatsvindt.</p> <p>Je kunt: - berekeningen uitvoeren met de formule voor het rendement. - toelichten dat de ene energievorm omgezet kan worden in de andere.</p> <p>Je kunt: - berekeningen uitvoeren met de formule voor de geluidssnelheid. - de frequentie van een toon berekenen met behulp van een oscilloscoop beeld. - suggesties doen voor maatregelen tegen geluidshinder.</p> <p>Je kunt: - eigenschappen noemen waaraan een stof kan worden herkend. - uit leggen welke gevaren bepaalde stoffen met zich mee brengen.</p>	2x	K6 K8 K4 V1
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Natuur-scheikunde I		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Leerstofomschrijving:		Methode: Nova deel 4		
		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling:	Weging	Kern-deel
13-17 februari	Praktische opdracht Je voert een practicum uit	Schriftelijk verslag	1 lesuur	S 04	2X	K1 K2 K3 V3
3 april	<p>Hoofdstuk 9 Materialen Je leert</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe de eigenschappen van materialen samenhangen met hun toepasbaarheid - Stoffen herkennen aan hun eigenschappen - Hoe je veilig met stoffen kunt werken - Chemische reacties herkennen <p>Hoofdstuk 10 Bewegingen Je leert</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welke samenhang er bestaat tussen snelheid, afstand en tijd bij verschillende soorten beweging - Hoe je bewegingen kunt onderzoeken. <p>Hoofdstuk 11 Kracht en beweging Je leert</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welke relatie er bestaat tussen kracht, massa en versnelling - Welke rol deze relatie speelt in het verkeer en in de verkeersveiligheid <p>Hoofdstuk 12 Het weer Je leert</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welke fysische grootheden een rol spelen bij verschillende weersomstandigheden - Welke rol de fasen overgangen spelen bij de weertypen <p>Hoofdstuk 13 Ioniserende straling Je leert</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hoe materie is opgebouwd - Wat de bron van radioactiviteit is - Hoe radioactiviteit medisch kan worden toegepast - Hoe men zich kan beschermen 	<p>schriftelijk</p>	<p>S 05</p>	<p>2X</p>	<p>K4 K9 K10 K11 K12 V1</p>	
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Natuur-scheikunde 2		
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Leerstofomschrijving:		Max. tijdsduur	Criteria voor beoordeling	Methode: Nova deel 4
	Toetsvorm		Max. tijdsduur	Beoor- deling	Weging	Kern- deel
28 oktober	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: stoffen en deeltjes Hoofdstuk 2: chemische reacties Je leert: - symbolen van elementen - verschil in soorten stoffen - de naamgeving bij verschillende soorten stoffen - verschillende soorten reacties - rekenen met massa's van atomen en moleculen - rekenen met massaverhoudingen	1 lesuur	S 02	2x	K2 K3 K4 K6 K10 K11
23 november	Schriftelijk	Hoofdstuk 3: verbrandingen Hoofdstuk 4: mengen en scheiden Je leert: - de voorwaarden voor een verbrandingsreactie - verschillende brandstoffen i.c.m. milieuvervuiling - een aantal gevarensymbolen - factoren die de reactiesnelheid beïnvloeden - het deeltjesmodel en de fasen van een stof - de onderverdeling van stoffen - mengsels en scheidingsmethoden	1 lesuur	S 03	2x	K2 K3 K5 K10
Het eindcijfer voor het schoolexamen van elke periode komt tot stand door het gewogen gemiddelde te nemen van alle behaalde S cijfers Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Natuur-scheikunde 2		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Leerstofomschrijving:		Max. tijdsduur	Criteria voor beoordeling	Methode: Nova deel 4
	Toetsvorm		Max. tijdsduur	Beoor- deling	Weging	Kern- deel
12 januari	Schriftelijk	Hoofdstuk 5: zouten Hoofdstuk 6: zuren en basen Je leert: - de eigenschappen van verschillende soorten zouten - het gebruik van zouten en zoutoplossingen - de eigenschappen van zuren en basen - formules van verschillende basen en zuren - toepassingen van zuur-basereacties	1 lesuur	S 04	2x	K2 K3 K7 K8 K10 K11
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Natuur-scheikunde 2		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Methode: Nova deel 4				
Leerstofomschrijving:		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling:	Weging:	Kern-deel
13 februari t/m 17 februari	Praktische opdracht Je voert een NaSk practicum uit naar aanleiding van hoofdstuk 5: 'zouten' en hoofdstuk 6: 'zuren en basen'	Schriftelijk verslag	1 lesuur	S 05	2x	K2 K3 K6 V2 V3
21 maart	Hoofdstuk 7: water en reinigen Hoofdstuk 8: metalen Hoofdstuk 9: koolstofchemie Je leert: - soorten water - de winning, zuivering en distributie van drinkwater - het ontharden van water - eigenschappen en gevaren van metalen - winning, aanwinst en hergebruik van metalen - de verwerking van aardolie - alkanen en alkenen met hun reacties - de eigenschappen en hergebruik van kunststoffen	Schriftelijk	1 lesuur	S 06	2x	K1 K2 K3 K4 K7 K8 K9 K10 V1
Zie periode III.						

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Lichamelijke opvoeding			
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011		Leerstofomschrijving:		Methode: geen			
		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling:	Weging:	Kern-deel	
Inzet		Observatie tijdens de uitvoering		H 04	n.v.t.	K2/ K3	
Sociale vaardigheden						K2/ K3	
Fitness:	- Cooptest - circuit					K7	
Spel:	- Voetbal - Softbal					K3/ K4	
Turnen:	- springen bok/ kast					K5	
Inzet		Observatie tijdens de uitvoering		H 05	n.v.t.	K2/ K3	
Sociale vaardigheden						K2/ K3	
Spel:	- Basketbal - Badminton					K3/ K4	
Turnen:	- springen, minitrampoline					K5	
Eik handelingsdeel en de praktische opdracht van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H. De praktische opdracht wordt apart vermeld op het PTA overzicht.							

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Lichamelijke opvoeding			
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012		Leerstofomschrijving		Methode: geen			
		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel	
Inzet		Observatie tijdens de uitvoering		H 06	n.v.t.	K2/ K3	
Sociale vaardigheden						K2/ K3	
Fitness: - stormbaan						K7	
Spel: - volleybal						K3/ K4	
Turnen: rollen/ salto, verhoogd vlak						K5	
Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.							

Leerjaar 4		theoretische leerweg		Vak: Lichamelijke opvoeding			
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012		Leerstofomschrijving:		Methode: geen			
		Toetsvorm	Max. tijdsduur	Beoordeling	Weging	Kern-deel	
Inzet		Observatie tijdens de uitvoering		H 07	n.v.t.	K2/ K3	
Sociale vaardigheden						K2/ K3	
Fitness: - circuit - shuttle run test						K7	
Atletiek: - kogelstoten - hoogspringen						K5	
Sportoriëntatie 4x							
Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Het handelingsdeel wordt aangegeven met een H.							

Leerjaar 4	theoretische leerweg				Vak: Loopbaanleren		
Periode III: van 19-09-2011 tot en met 25-11-2011	Methode:						
Maand	Leerstofomschrijving:	Toetsvorm	Max. tijdsduur:	Beoordeling	Weging	Kern-Deel	
	Sectorwerkstuk	presentatie		H 03	n.v.t.		
Eik handelingsdeel van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Handelingsdeel wordt aangegeven met een H.							

Leerjaar 4	theoretische leerweg				Vak: Loopbaanleren		
Periode IV: van 28-11-2011 tot en met 03-02-2012	Methode:						
Maand	Leerstofomschrijving:	Toetsvorm	Max. tijdsduur:	Beoordeling	Weging	Kern-deel	
	Projecten: -What's up in de Zaanstreek -Duurzaamheid -Klimaat Neutraal in 2020 -Zorg in de Zaanstreek – jou een Zorg			H 04	n.v.t.		
Zie periode III.							

Leerjaar 4	theoretische leerweg				Vak: Loopbaanleren		
Periode V: van 06-02-2012 tot en met 13-04-2012	Methode:						
Maand	Leerstofomschrijving:	Toetsvorm	Max. tijdsduur:	Beoordeling	Weging	Kern-deel	
	Verslagen van: -oriëntatie op vervolgonderwijs -de leerlingbezoeken -gastdocentlessen -excursies	digitaal-portfolio		H 05	n.v.t.		
Zie periode III.							

VOORLOPIG ROOSTER CENTRAAL EXAMEN 2012

Eerste tijdvak	VMBO TL	
Dinsdag 15 mei	09.00 - 11.00	geschiedenis
	13.30 - 15.30	natuur- en scheikunde II
Woensdag 16 mei	13.30 - 15.30	Nederlandse taal
Maandag 21 mei	09.00 - 11.00	Duitse taal
	13.30 - 15.30	wiskunde
Dinsdag 22 mei	13.30 - 15.30	Engelse taal
Woensdag 23 mei	09.00 - 11.00	aardrijkskunde
	13.30 - 15.30	Franse taal
Donderdag 24 mei	13.30 - 15.30	natuur- en scheikunde I
Vrijdag 25 mei	13.30 - 15.30	economie
Dinsdag 29 mei	13.30 - 15.30	biologie
Tweede tijdvak		
Vanaf maandag 18 juni	In maart 2012 wordt bekend gemaakt op welke dagen en tijdstippen de centrale examens in het tweede tijdvak worden afgenomen.	



EINDEXAMENREGLEMENT 2011-2012

Juni 2011

Aldus vastgesteld door het bevoegd gezag op 28 september 2011

Mevr. E.C.M. Roodvoets
voorzitter Bestuur Stichting VO Compas

Inhoud

.....	1
Hoofdstuk I - Algemene bepalingen.....	3
Artikel 1	3
Artikel 2	3
Hoofdstuk II - Het afnemen en de organisatie van het eindexamen	3
Artikel 3	3
Artikel 4	4
Hoofdstuk III - De gang van zaken bij het centraal examen	5
Hoofdstuk IV - De beoordeling van het eindexamen.....	7
Artikel 6	7
Hoofdstuk V - Herkansing	8
Artikel 7	8
Hoofdstuk VI - Overige bepalingen.....	8
Artikel 8	8
Hoofdstuk VII - Diploma's, cijferlijsten en certificaten.....	9
Artikel 9	9
Hoofdstuk VIII - Onregelmatigheden	9
Artikel 10	9
Hoofdstuk IX - De Commissie van Beroep	10
Artikel 11	10
Hoofdstuk X - Geheimhouding en bewaartermijnen	11
Artikel 12	11
Artikel 13	11
Hoofdstuk XI - Programma van toetsing en afsluiting	11
Artikel 14	11
Hoofdstuk XII - Slotbepalingen	12
Artikel 15	12
Artikel 16	12
Artikel 17	12
Artikel 18	12

Hoofdstuk I - Algemene bepalingen

Artikel 1

Dit reglement verstaat onder:

- | | | |
|----|---------------------|--|
| 1. | Het bevoegd gezag | Het Bestuur van de Stichting VO Compass |
| 2. | De directeur | De directeur van de school. |
| 3. | Het besluit | Eindexamenbesluit vwo - havo - mavo - vbo (tekst geldend op 1 augustus 2009). |
| 4. | De examinatoren | De personeelsleden die belast zijn met het afnemen van de examens. |
| 5. | Examendossier | Bevat alle onderdelen van het schoolexamen, zoals deze in het voorlaatste en laatste leerjaar van de opleiding worden opgebouwd. Dit geldt ook voor die vakken die niet centraal worden geëxamineerd of reeds in het derde leerjaar worden afgesloten. |
| 6. | Herkansing | Het opnieuw deelnemen aan een toets van het centraal examen of het schoolexamen. |
| 7. | CE, SE, CPE en CSPE | Centraal Examen (CE), Schoolexamen (SE), Centraal Praktisch Examen (CPE) en Centraal Schriftelijk Praktisch Examen (CSPE). |
| 8. | PTA | Programma van Toetsing en Afsluiting |

Artikel 2

1. Het bevoegd gezag legt elke wijziging van dit eindexamenreglement ter instemming voor aan de Medezeggenschapsraad.
2. Het eindexamenreglement en het PTA worden door de directeur jaarlijks vóór 1 oktober van het betreffende examenjaar toegezonden aan de Inspectie en verstrekt aan de kandidaten.
3. Dit reglement is ook voor belanghebbenden via de schoolwebsite ter inzage beschikbaar.

Hoofdstuk II - Het afnemen en de organisatie van het eindexamen

Artikel 3

1. Eindexamen kan worden afgelegd in de vakken die in de afdelingen of in de intra- en intersectorale programma's van de school worden aangeboden. Deze staan vermeld in de schoolgids. Een kandidaat mag in meer vakken examen afleggen dan nodig is voor een volledig examen.
2. De directeur en de examinatoren nemen onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het eindexamen af.
3. De directeur wijst één van de personeelsleden van de school aan tot secretaris van het eindexamen.
4. De directeur kan zijn bevoegdheden over het eindexamen mandateren aan een adjunct-directeur of afdelingsleider.

Artikel 4

1. Indien een kandidaat onverwachts door ziekte of anderszins niet aan een examen of een deel daarvan kan deelnemen, is hij verplicht dit schriftelijk of telefonisch voor de aanvang van het examen te melden.
2. Zodra een kandidaat die door ziekte of anderszins een examen of een deel daarvan verzuimd heeft weer op school komt, is hij verplicht een verklaring omtrent zijn verzuim, ondertekend door de ouders, in te leveren bij de secretaris van het eindexamen.
3. Indien een kandidaat een schriftelijke toets van het CE wegens reglementaire absentie niet heeft kunnen maken, krijgt hij de gelegenheid deze toets in het tweede tijdvak alsnog te voltooien. Hij kan dan maximaal twee toetsen per dag afleggen. Indien het meer toetsen betreft, kan hij die afleggen in het derde tijdvak in augustus. Indien het een niet-reglementaire afwezigheid van de leerling betreft, komt het inhalen in plaats van het recht op herkansing.
4. Een kandidaat die zijn afwezigheid niet schriftelijk meldt en die geen verklaring omtrent verzuim overlegt (conform artikel 4.1. en 4.2.) wordt geacht niet-reglementair afwezig te zijn geweest.
5. Indien een kandidaat op grond van niet-reglementaire afwezigheid een toets niet heeft afgelegd, neemt de directeur maatregelen overeenkomstig het gestelde in artikel 10.2..
6. De directeur treft de nodige maatregelen om gehandicapte en allochtone kandidaten de mogelijkheid te bieden het eindexamen af te leggen. Daarbij is artikel 55 van het eindexamenbesluit van toepassing (zie onderstaande informatie). Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap, geldt voor de in artikel 4.5. bedoelde aangepaste wijze van examineren dat:
 - a. er een deskundigenverklaring is die door een ter zake deskundige psycholoog, arts of orthopedagoog is opgesteld;
 - b. de aanpassing, voor zover die betrekking heeft op het CE, in ieder geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het CE met ten hoogste 30 minuten;
 - c. een andere aanpassing slechts kan worden toegestaan, voor zover daartoe in de onder a. genoemde deskundigenverklaring voor betrokkene een voorstel wordt gedaan, dan wel indien aanpassing aantoonbaar aansluit bij de begeleidingsadviezen, vermeld in die deskundigenverklaring;
 - d. het bevoegd gezag, indien sprake is van onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal, kan afwijken van de voorschriften. Dit geldt voor een kandidaat die met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt, ten hoogste 6 jaar onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is. Deze afwijking geldt:
 - het vak Nederlandse taal;
 - enig ander vak, waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.
7. De in het artikel 6.d. bedoelde afwijking bestaat, voor zover dit betrekking heeft op het CE, slechts uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het CE met ten hoogste 30 minuten.
8. De directeur kan, na raadplegen van de Inspectie, toestaan dat bij kandidaten die in het laatste leerjaar langdurig ziek zijn geweest en bij kandidaten die enige tijd niet in staat zijn geweest onderwijs in het laatste leerjaar te volgen, het eindexamen gespreid over twee jaar wordt afgenomen.
9. Deelname aan geplande toetsen is verplicht.
10. Het inleveren van werk behorend bij een praktische opdracht op of voor de deadline is verplicht. Het niet tijdig inleveren of afronden van een praktische opdracht of een handelingsdeel kan worden beschouwd als een onregelmatigheid.

Hoofdstuk III - De gang van zaken bij het centraal examen

Artikel 5

1. Het toezicht bij het CE wordt verricht door surveillanten die zijn aangewezen door de directeur. In elke ruimte houden ten minste twee surveillanten toezicht. De directeur zorgt ervoor dat er voldoende surveillanten aanwezig zijn. De surveillanten maken een procesverbaal op.
2. Vóór het CE worden de kandidaten schriftelijk op de hoogte gesteld van de regels die tijdens het CE gelden.
3. De directeur zorgt ervoor dat de opgaven voor het CE geheim blijven tot de aanvang van de toets waarbij deze opgaven aan de kandidaten worden voorgelegd. Tijdens de duur van het CE worden de opgaven niet buiten de examenruimten gebracht. Een leerling die voor de eindtijd van het examen klaar is, mag noch de opgave, noch zijn kladpapier meenemen. Tijdens een toets van het CE worden aan de kandidaten geen mededelingen van welke aard ook over de opgaven gedaan, uitgezonderd mededeling van door het College voor Examens vastgestelde errata.
4. Een kandidaat die te laat komt, mag uiterlijk tot een half uur na het tijdstip van aanvang van het CE in de examenruimte worden toegelaten. Hij levert zijn werk in op het tijdstip dat voor de andere kandidaten geldt.
5. Het werk wordt gemaakt op papier dat door de school wordt verstrekt. Dit geldt ook voor kladpapier.
6. De kandidaat plaatst op het papier zijn eindexamenummer en zijn naam.
7. Omtrent de opgaven worden geen mededelingen of inlichtingen van welke aard ook aan de kandidaten verstrekt.
8. Een eendelig verklarend woordenboek Nederlands is toegestaan bij alle schriftelijke examens dus:
 - NIET bij de CSPE's (ook niet bij de minitoetsen en bij het CPE beeldend GL/TL)
 - WEL bij de CSPE's beroepsgericht in de gemengde leerweg en bij het CSE beeldend GL/TLIn plaats van het eendelige woordenboek Nederlands mag ook gebruik gemaakt worden van een woordenboek van Nederlands naar een vreemde taal (bijvoorbeeld naar de thuistaal van de kandidaat). Er mogen geen andere boeken, tabellen of hulpmiddelen gebruikt worden dan die in het overzicht van de hulpmiddelen voor de verschillende vakken vermeld staan.
9. Het is niet toegestaan de antwoorden op open vragen of uitwerkingen van opdrachten met potlood te schrijven. Ook is het niet toegestaan middelen als typex te gebruiken; bij eventuele vergissingen dient de kandidaat de gemaakte fout door te strepen.
10. Gedurende alle centrale examenzittingen is het kandidaten niet toegestaan (digitale) apparatuur en hulpmiddelen bij zich te hebben in de examenruimte, behalve de hulpmiddelen die vermeld staan in de maartmededeling van het College van Examens van DUO.
11. Gedurende het CE mag de kandidaat zich alleen met toestemming van een surveillant en onder begeleiding van een surveillant tijdelijk uit de examenruimte verwijderen.
12. De kandidaat mag pas een half uur na aanvang van het CE het werk bij één van de surveillanten inleveren en de examenruimte verlaten.
13. Aan het einde van het CE controleren de surveillanten of alle kandidaten hun werk hebben ingeleverd.
14. Een kandidaat die tijdens een zitting onwel wordt, kan onder begeleiding van een surveillant de examenruimte verlaten. In overleg met de examenkandidaat beoordeelt de directeur of de kandidaat na enige tijd het werk kan hervatten. Voor het CE geldt dan het volgende:
 - a. indien de kandidaat na enige tijd het werk hervat, kan de gemiste tijd aan het einde van de zitting worden ingehaald;

- b. indien de kandidaat het werk niet kan hervatten kan de directeur (zo mogelijk op grond van een medische verklaring) aan de inspecteur verzoeken te beslissen dat het voor een deel gemaakte werk ongeldig is. De kandidaat mag, indien de inspecteur het werk ongeldig verklaart, in het eerstvolgende tijdvak opnieuw aan het betreffende centrale examens deelnemen.

Aanvullend examenreglement computerexamens basisberoeps- en kaderberoepsgerichte leerweg

15. De CE's zijn flexibel in te plannen conform het examenrooster van het College van Examens.
16. Het definitieve rooster zal vóór 1 april worden vastgesteld en schriftelijk worden verstrekt aan de leerlingen.
17. Het gebruik van een digitaal woordenboek en internet is bij computerexamens niet toegestaan.
18. Als een leerling vanwege een geldige reden niet in staat was het CE af te leggen, stelt de directeur zelf het tijdstip vast waarop de leerling het CE moet inhalen.
20. De directeur bepaalt wanneer sprake is van een geldige reden.
21. Inhalen, zoals hierboven beschreven, zal niet ten koste gaan van de herkansingsmogelijkheden.
22. Inhalen bij ongeoorloofde afwezigheid tijdens het geplande CE zal ten koste gaan van een herkansingsmogelijkheid. De directeur bepaalt in dat geval wanneer het CE wordt ingehaald.
23. Indien de afnamecondities van een CE een adequate beoordeling onmogelijk maken, neemt de directeur contact op met de Inspectie. Indien de inspecteur besluit een deel van het werk ongeldig te verklaren, stelt de directeur het tijdstip vast waarop de betreffende kandidaten het werk of het ongeldig verklaarde deel van het werk alsnog moeten maken (bv. na een computerstoring). Alle kandidaten die aan deze sessie deelnamen, hebben dan het recht om het werk opnieuw te maken.
24. In tegenstelling tot de schriftelijke centrale examenopgaven zijn de digitale opgaven na afloop van het CE niet ter beschikking van de kandidaten.
25. Bij het verlaten van de examenzaal mogen geen examendocumenten (bv. kladpapier) worden meegenomen.

Hoofdstuk IV - De beoordeling van het eindexamen

Artikel 6

1. De directeur stelt de kandidaat voor aanvang van het CE schriftelijk in kennis van de beoordeling van het SE:
 - a. welke cijfers zijn behaald voor het SE;
 - b. de beoordeling van vakken, waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld;
 - c. de beoordeling van het sectorwerkstuk (voor zover van toepassing).
2. Het eindcijfer van een SE voor een vak dat geen CE kent en dus niet met een CE wordt afgesloten, wordt uitgedrukt in een cijfer dat is afgerond naar een heel cijfer van 1 t/m 10.
3. Het eindcijfer van een SE voor een vak dat ook een CE kent, wordt uitgedrukt in een cijfer dat is afgerond naar een getal met 1 decimaal achter de komma.
Voor de vakken Kunstvakken I en Lichamelijke Opvoeding en voor het sectorwerkstuk geldt de kwalificatie 'voldoende' of 'goed'.
4. Een kandidaat die niet instemt met een toegekende beoordeling kan zich binnen één week nadat het werk besproken is, schriftelijk wenden tot de directeur. De directeur neemt, na examinator en kandidaat gehoord te hebben, uiterlijk binnen 10 werkdagen een beslissing. Een kandidaat kan tegen deze beslissing in beroep gaan, overeenkomstig het gestelde in artikel 10.4. t/m 10.7.
5. Schriftelijke rapportage aan de kandidaten en hun ouders over de beoordelingen van het SE geschiedt op door de directeur vast te stellen momenten.
6. Het SE is pas afgerond als voor alle onderdelen van het SE een cijfer dan wel de waardering 'voldoende' of 'goed', overeenkomstig het programma van toetsing en afsluiting, is vastgesteld. Alle handelingsopdrachten, het vak LO, het vak CKV en het sectorwerkstuk (voor zover van toepassing) dienen met de waardering 'voldoende' of 'goed' te zijn afgesloten.
7. De directeur en de secretaris stellen de uitslag van het eindexamen vast nadat het SE en het CE zijn afgelegd.
8. Uit alle eindcijfers van de vakken waarin de kandidaat eindexamen heeft afgelegd, wordt een lijst opgesteld zodanig dat de op deze lijst vermelde vakken een eindexamen vormen.
9. Het eindcijfer voor een vak is het rekenkundig gemiddelde van het cijfer van het SE en het cijfer van het CE. Is de uitkomst van het gemiddelde niet een geheel getal, dan wordt het getal, indien het eerste cijfer achter de komma 4 of minder is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer 5 of meer is naar boven afgerond.
10. Indien in een vak alleen een SE is gehouden, is het cijfer voor het SE tevens het eindcijfer, conform de berekening als in artikel 6.2. en 6.3.
11. De kandidaat die eindexamen vmbo heeft afgelegd is geslaagd indien het rekenkundige gemiddelde van zijn bij het CE behaalde cijfers tenminste 5,5 is en hij tevens:
 - a. voor al zijn examenvakken eindcijfers heeft behaald van 6 of hoger of;
 - b. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger of;
 - c. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken eindcijfers een 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger of;
 - d. voor twee van zijn examenvakken, het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, waarvan tenminste één 7 of hoger;

Voor de vakken Kunstvakken I en Lichamelijke Opvoeding en in de theoretische leerweg voor het sectorwerkstuk heeft de kandidaat de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' behaald. Het eindcijfer van het afdelingsvak in de Basisberoepsgerichte en de Kaderberoepsgerichte leerweg wordt meegerekend als twee eindcijfers voor wat betreft artikel 6.11.a. t/m 6.11.d.

In afwijking van 6.11.a. t/m 11.d. is de kandidaat, die eindexamen vmbo heeft afgelegd ter afsluiting van een leerwerktraject, geslaagd indien hij zowel voor het vak Nederlandse taal als voor het beroepsgerichte programma het eindcijfer 6 of hoger heeft behaald. Als een kandidaat in één of meer extra vakken examen heeft gedaan, worden de eindcijfers van die vakken niet bij de definitieve uitslag betrokken als de kandidaat daardoor zou worden afgewezen. Hierbij geldt dat de resterende vakken samen een eindexamen dienen te vormen. De kandidaat die eindexamen heeft afgelegd en die niet voldoet aan de in artikel 6.11 bedoelde voorwaarden, is afgewezen, behoudens de mogelijkheid tot herkansing.

Hoofdstuk V - Herkansing

Artikel 7

1. De kandidaat heeft voor één vak van het CE, waarin hij reeds examen heeft afgelegd en waarvan de eindcijfers zijn bekend gemaakt, het recht om in het tweede tijdvak (of indien van toepassing in het derde tijdvak) opnieuw deel te nemen aan het CE. Voor KB en BB geldt dit ook voor het praktische gedeelte van het CE in het beroepsgerichte programma.
2. De kandidaat laat de directeur schriftelijk weten dat hij gebruik wil maken van het recht van herkansing, zoals genoemd in artikel 7.1.
3. Het hoogste van de cijfers, behaald bij de herkansing en bij het eerder afgelegde CE geldt als definitief cijfer voor het CE.
4. Het bevoegd gezag kan bepalen dat de kandidaat die eindexamen of deexamen aflegt, voor één of meer vakken van het SE waarin geen CE wordt afgenomen, opnieuw kan afleggen. Het bevoegd gezag verleent dit recht in elk geval voor het vak Maatschappijleer behorend tot het gemeenschappelijk deel van de leerwegen, indien de kandidaat voor dat vak een eindcijfer heeft behaald lager dan 6. Het herexamen omvat door het bevoegd gezag aangegeven onderdelen van het examenprogramma. In het PTA wordt dit uitgewerkt.
5. Eventuele herkansingsmogelijkheden van SE's voor vakken waarin wel een CE wordt afgelegd, worden geregeld in het PTA.
6. Indien één of meer onderdelen van het SE worden verschoven tot na de begindatum van het CE, vindt het CE voor dat vak of die vakken plaats tijdens het tweede en/of derde tijdvak van het CE.

Hoofdstuk VI - Overige bepalingen

Artikel 8

1. De schoolexamenresultaten behaald in het voorlaatste leerjaar, komen te vervallen als de kandidaat niet wordt bevorderd van het voorlaatste tot het laatste leerjaar.
2. De schoolexamenresultaten behaald in het laatste leerjaar, komen, m.u.v. het sectorwerkstuk, te vervallen als de kandidaat niet slaagt voor het eindexamen en het examenjaar overdoet.
3. Voor de kandidaat die tot het voorlaatste of het laatste leerjaar wordt toegelaten, nadat reeds toetsen zijn gehouden, stelt de directeur een regeling vast in overleg met de betrokken docent(en) en de kandidaat.

Hoofdstuk VII - Diploma's, cijferlijsten en certificaten

Artikel 9

1. De directeur reikt aan elke kandidaat die eindexamen heeft afgelegd een lijst uit waarop, voor zover van toepassing, zijn vermeld:
 - a. de cijfers voor het SE en de cijfers voor het CE;
 - b. het thema van het sectorwerkstuk en de beoordeling daarvan;
 - c. de beoordeling van het vak Kunstvakken I en het vak Lichamelijke Opvoeding uit het gemeenschappelijke deel;
 - d. de eincijfers voor de examenvakken;
 - e. de uitslag van het eindexamen.
2. De directeur reikt aan elke voor het eindexamen geslaagde kandidaat een diploma uit waarop de leerweg is vermeld die bij de bepaling van de uitslag is betrokken.
3. Indien een kandidaat eindexamen heeft afgelegd in meer vakken dan in de vakken die ten minste samen een eindexamen vormen, worden de eincijfers van de vakken die niet bij de bepaling van de uitslag zijn betrokken, vermeld op de cijferlijst, tenzij de kandidaat daartegen bezwaar heeft.
4. Onze minister stelt het model van de cijferlijst en het model van het certificaat vast.
5. De directeur en de secretaris van het eindexamen tekenen de diploma's en de cijferlijsten.
6. De directeur reikt aan de definitief voor het eindexamen vmbo afgewezen kandidaat die de school verlaat en die voor één of meer vakken van het laatst afgelegde eindexamen een eincijfer van 6 of meer heeft behaald, een certificaat uit.
7. Het certificaat vermeldt in ieder geval het vak of de vakken waarvoor de kandidaat een eincijfer van 6 of meer heeft behaald en het thema van het sectorwerkstuk, voor zover beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.
8. Duplicaten van afgegeven diploma's, certificaten, bewijzen van ontheffing en cijferlijsten worden niet verstrekt. NB Duplicaten worden op verzoek uitsluitend verstrekt door DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs).
9. Het ondertekenen van het diploma wordt door het bevoegd gezag gemandateerd aan de directeur.

Hoofdstuk VIII - Onregelmatigheden

Artikel 10

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder opgave van geldige reden afwezig is (dit ter beoordeling van de directeur 1) is dan wel aanleiding heeft gegeven voor onregelmatigheden, kan de directeur maatregelen nemen.
2. De maatregelen, bedoeld in artikel 10.1., die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets of een onderdeel van een toets van het SE of het CE;
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen of onderdelen van toetsen van het SE of het CE;
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen of onderdelen van toetsen van het reeds afgelegde deel van het SE of het CE;
 - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen.
Indien het hernieuwd examen, bedoeld in de vorige zin, betrekking heeft op één of

1 Het Verzuimprotocol gemeente Zaanstad is via de website ter inzage

meer onderdelen van het CE, legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het CE, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.

3. Voordat de directeur een besluit neemt, hoort de directeur binnen vijf schooldagen de kandidaat. De kandidaat kan zich daarbij door een meerderjarige laten bijstaan. De directeur deelt zijn besluit binnen één schooldag mee aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op de mogelijkheid om in beroep te gaan tegen het besluit en de termijn die daarbij wordt gehanteerd. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de ouders van de kandidaat, indien deze minderjarig is, en aan de Inspectie. De directeur kan deze procedure mandateren aan de adjunct-directeur of betreffende afdelingsleider van de kandidaat. De afdelingsleider informeert de directeur over het verloop van de procedure.
4. De kandidaat kan tegen een besluit van de directeur in beroep gaan bij de Commissie van Beroep als bedoeld in artikel 11. Indien de kandidaat beroep wil aantekenen bij de Commissie van Beroep, doet hij dit schriftelijk binnen vijf schooldagen nadat het besluit aan hem is bekend gemaakt.
5. Door het instellen van beroep wordt de werking van het besluit bedoeld in artikel 10.2. niet geschorst.
6. Indien na afloop van het eindexamen onregelmatigheden worden ontdekt, kan de directeur de kandidaat het diploma onthouden. Artikel 10.3. t/m 10.5. zijn ook hier van toepassing.
7. Als een in artikel 10.2. genoemde maatregel is genomen door de gemandateerde adjunct-directeur of afdelingsleider en die betrekking heeft op (een onderdeel van) het SE, kan de kandidaat tegen het besluit van de adjunct-directeur of afdelingsleider in beroep gaan bij de directeur. De handelwijze is verder gelijk aan die zoals in artikel 10.3 beschreven, waarbij als postadres voor de indiening van het beroep het schooladres van de directeur van toepassing is.

Hoofdstuk IX - De Commissie van Beroep

Artikel 11

1. De stichting VO Compas heeft een Commissie van Beroep, bestaande uit drie leden, te weten:
 - a. een personeelslid van de school, dat niet betrokken is geweest bij het eindexamen van de betreffende kandidaat, aangewezen door de directeur;
 - b. een ouder, aangewezen door de medezeggenschapsraad van de school en
 - c. een door het bevoegd gezag al dan niet uit zijn midden aangewezen lid.De Commissie wijst uit haar midden een voorzitter aan.
2. Het adres van de Commissie van Beroep is: Postbus 451, 1500 EL Zaandam.
3. De Commissie van Beroep komt alleen in actie als leerlingen dan wel ouders in beroep gaan tegen de beslissing van de directeur in het geval van een maatregel na een onregelmatigheid voor of tijdens het eindexamen (zie hoofdstuk VIII - artikel 10).
4. De Commissie van Beroep hoort de directeur en de kandidaat. De kandidaat kan zich laten bijstaan door een meerderjarige. Vervolgens stelt de commissie een onderzoek in en beslist zij binnen twee werkweken na de ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De Commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mee aan de ouders van de kandidaat, indien deze minderjarig is en aan de directeur en de Inspectie.

Hoofdstuk X - Geheimhouding en bewaartermijnen

Artikel 12

Iedereen die betrokken is bij de uitvoering van het besluit en dit reglement en daarbij de beschikking krijgt over vertrouwelijke gegevens van de kandidaten, is verplicht tot geheimhouding.

Artikel 13

1. De directeur stuurt na vaststelling van de eindcijfers in het voorlaatste leerjaar en/of na vaststelling van de definitieve uitslag een lijst naar het ministerie en naar de Inspectie waarop de volgende informatie van de kandidaten staat vermeld:
 - a. het profiel en de leerweg waarop het eindexamen betrekking heeft;
 - b. de vakken waarin eindexamen is afgelegd;
 - c. de cijfers van het SE en in voorkomend geval het vak of de vakken waarop het profielwerkstuk betrekking heeft en de beoordeling van het sectorwerkstuk;
 - d. de cijfers van het CE;
 - e. de eindcijfers;
 - f. de uitslag van het eindexamen.

De directeur draagt er zorg voor dat deze door de directeur en door de secretaris van het eindexamen ondertekende lijst gedurende ten minste zes maanden na vaststelling van de uitslag in het archief van de school wordt bewaard.

2. Het werk van het CE van de kandidaten wordt gedurende ten minste zes maanden na vaststelling van de uitslag bewaard door de directeur ter inzage voor belanghebbenden. Het schoolexamenwerk wordt tenminste bewaard tot de schoolexamencijfers door de kandidaat en/of ouders/verzorgers zijn ondertekend en vastgesteld en tot het gehele SE is afgesloten. De bewaarduur per school wordt verder vermeld in de toelichting bij het PTA.
3. De directeur draagt er zorg voor dat een volledige set van de bij het CE gebruikte opgaven gedurende ten minste zes maanden na vaststelling van de uitslag bewaard blijft in het archief van de school.
4. Aan de kandidaat wordt op diens verzoek, in aanwezigheid van een lid van de schoolleiding, inzage gegeven in het door hem vervaardigde centraal examenwerk. De kandidaat mag zich daarbij laten vergezellen door een meerderjarige. Het is een kandidaat niet toegestaan het origineel van het centraal examenwerk of een kopie daarvan mee naar huis te nemen. Inzage van digitaal gemaakt werk geschiedt uitsluitend vanaf beeldscherm. Tijdens inzage van gemaakt werk mogen geen aantekeningen worden gemaakt. Van examens mag geen kopie worden gemaakt.

Hoofdstuk XI - Programma van toetsing en afsluiting

Artikel 14

1. De directeur stelt jaarlijks, namens het bevoegd gezag, een PTA voor het SE vast. In het PTA deelt de directeur de leerlingen schriftelijk mee wat de inhoud van het SE is en wanneer het SE en het CE worden gehouden.
2. In het PTA worden in ieder geval opgenomen:
 - a. het tijdstip waarop het SE aanvangt (in leerjaar 3 of in leerjaar 4);
 - b. bepalingen omtrent de onderwerpen en de vakken van het SE;
 - c. verdeling van de examenstof over de toetsen of onderdelen van toetsen van het SE;
 - d. de wijze waarop het SE plaatsvindt;
 - e. de tijdvakken waarbinnen de toetsen van het SE aanvangen, de herkansing daarbij inbegrepen;
 - f. de wijze van herkansing van het SE;

- g. de wijze waarop het cijfer van het SE onder toepassing van artikel 6.2. en 6.3. wordt vastgesteld (inclusief de weging van de cijfers);
- h. de registratie van de behaalde cijfers op de cijferlijsten;
- i. de wijze waarop de behaalde cijfers van het SE bekend worden gemaakt. Dit geldt ook voor de beoordeling van het sectorwerkstukken voor de beoordeling van de vakken waar geen cijfer wordt gegeven;
- j. de wijze waarop de SE-cijfers voor aanvang van het CE door de kandidaten en ouders na controle worden vastgesteld.

Hoofdstuk XII - Slotbepalingen

Artikel 15

1. In alle gevallen waarin dit eindexamenreglement en het PTA niet voorzien of onduidelijk zijn, treft het bevoegd gezag de nodige voorzieningen en neemt het de nodige beslissingen.
2. Waar in dit reglement 'hij' wordt gelezen kan ook 'zij' worden gelezen.
3. De directeur behoudt zich het recht voor de ouders van meerderjarigen over alle examenzaken in te lichten tenzij de meerderjarige schriftelijk heeft kenbaar gemaakt dat hij dit niet wil.
4. Een kandidaat kan bij de directeur bezwaar maken tegen enige maatregel of handeling die hij strijdig acht met het examenreglement.

Artikel 16

Door de directeur ter uitvoering van dit reglement gegeven voorschriften dienen tevoren door het bevoegd gezag te worden goedgekeurd.

Artikel 17

Met ingang van de datum van inwerkingtreding van dit reglement treedt het in de plaats van het 'Eindexamenreglement Compas vmbo, vastgesteld bij besluit van het bevoegd gezag van 1 oktober 2010.

Artikel 18

Dit reglement draagt de naam 'Eindexamenreglement Compas vmbo' en kan worden aangehaald als 'Eindexamenreglement vmbo'. Het treedt in werking op 1 oktober 2011.

Aldus vastgesteld door het bevoegd gezag op 28 september 2011

Mevr. E.C.M. Roodvoets
voorzitter Bestuur Stichting VO Compas

