

## Inhoud

Voorwoord.....	2
Toetsweken/examens .....	4
Nederlands.....	7
Engels .....	9
Biologie .....	10
Maatschappijkunde.....	11
Lichamelijke opvoeding .....	12
Mens en activiteit .....	15
Mens en zorg .....	16
KV (kunstvakken) .....	18
LOB .....	19

## Voorwoord

Beste examenkandidaat,

In het document dat je nu in handen hebt, is onder andere het programma van toetsing en afsluiting opgenomen. Kortweg noemen we dit het PTA. Hierin staat alles over de schoolexamens en het eindexamen in de derde en de vierde klas: wat je moet maken, leren en doen.

Je uiteindelijke cijfer dat je op je diploma krijgt is het gemiddelde tussen je schoolexamencijfer (SE) en je centraal examencijfer (CE). Je SE cijfer is het gemiddelde cijfer van je behaalde periodescijfers op je schoolexamens.

Sommige schoolexamens beginnen gedeeltelijk al in klas 3 en gaan door in klas 4. Daarna volgt dan het centraal eindexamen. Dit geldt voor de cijfers voor de vakken maatschappijkunde, biologie, geschiedenis, lichamelijke opvoeding en zorg en welzijn (2 beroepsgerichte profielvakken en 2 keuzevakken). Het vak KV en maatschappijleer 1 worden in leerjaar 3 afgesloten, deze cijfers komen wel op je diploma. Voorwaarde voor de overgang van leerjaar 3 naar 4 is dat deze vakken met een voldoende worden afgerond. Het vak rekenen wordt alleen in leerjaar 3 aangeboden en afgesloten, vooralsnog is een voldoende geen voorwaarde voor deelname aan het examen. De overige vakken in klas 3 tellen mee bij de overgang van klas 3 naar klas 4. Deze vakken vormen het PTD (programma voor toetsing en doorstroming).

Wat je moet leren voor de schoolexamens bij de diverse vakken kun je lezen in dit boekje. Let op dat je bij het juiste vak kijkt. Je mentor zal met je bespreken welke vakken jij nodig hebt. Je kunt dat trouwens zelf ook zien op je eigen lesrooster. Het examenreglement en het examenreglement van ZAAM kun je terugvinden op onze website ([www.zuiderlicht.org](http://www.zuiderlicht.org)). Het is belangrijk dat je alles eens rustig doorleest. Als je vragen hebt, of je ouders, dan kan je altijd om uitleg vragen aan je mentor of aan de secretaris van het eindexamen.

De directie en docenten van het Zuiderlicht College wensen je veel succes!

PTD Programma toetsing en doorstroom	Jaar 3	Telt voor overgaan naar leerjaar 4.
PTA Programma toetsing en afsluiting	Jaar 3 en Jaar 4	SE (PTA) + CE (examen) : 2 = eindcijfer diploma

	Jaar 3		Jaar 4	Bijzonderheden
	PTD	PTA	PTA	
Nederlands	X		X	
Engels	X		X	
Frans	X		X	
Geschiedenis		X	X	
Wiskunde	X		X	
Biologie		X	X	
Zorg en welzijn		X	X	
Keuzedelen		X	X	
Maatschappijkunde		X	X	
LOB		X	X	Wordt met O/V/G beoordeeld en moet voldoende zijn voor behalen diploma.
Rekenen		X		Wordt apart beoordeeld op 2F. Afgerond schoolexamen in jaar 3.
Maatschappijleer		X		Moet voldoende worden afgesloten in leerjaar 3.
KV		X		Moet voldoende worden afgesloten in leerjaar 3.
LO		X	X	Wordt met O/V/G beoordeeld en moet voldoende zijn voor behalen diploma.

<b>TOETSWEEK</b>	<b>PERIODE</b>	<b>DATUM</b>
	4	09 - 11 t/m 13 -11- 2020
	5	08 - 03 t/m 13 - 03 – 2021
<b>HERKANSINGEN</b>	<b>PERIODE</b>	<b>DATUM</b>
	4	01 – 12 – 2020
	5	30 – 03 – 2021

## CSE 1e tijdvak vmbo TL

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
maandag 17 mei 2021	13:30-15:30	Nederlands
dinsdag 18 mei 2021	13:30-15:30	wiskunde
woensdag 19 mei 2021	13:30-15:30	Frans
donderdag 20 mei 2021	09:00-11:00	maatschappijkunde
vrijdag 21 mei 2021	09:00-11:00	dans
dinsdag 25 mei 2021	09:00-11:00	geschiedenis en staatsinrichting
woensdag 26 mei 2021	13:30-15:30	biologie
donderdag 27 mei 2021	13:30-15:30	Engels

## Digitale examens 1e tijdvak vmbo KB-flex

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
dinsdag 11 mei 2021	09:00	Nederlands
maandag 17 mei 2021	09:00	Maatschappijkunde
woensdag 19 mei 2021	09:00	Biologie
donderdag 27 mei 2021	09:00	Engels

## Digitale examens 1e tijdvak vmbo BB-flex

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
Woensdag 12 mei 2021	09:00	Nederlands
dinsdag 18 mei 2021	09:00	Maatschappijkunde
woensdag 26 mei 2021	09:00	Biologie
Vrijdag 28 mei 2021	09:00	Engels

## Overige belangrijke data

woensdag 16 juni 2021	Uitslag 1 <sup>ste</sup> tijdvak
21 juni t/m 24 juni 2021	Herkansingen 1 <sup>ste</sup> tijdvak
vrijdag 2 juli 2021	Uitslag 2e tijdvak
dinsdag 6 juli 2021	Diploma-uitreiking

School: Zuiderlicht College

Afdeling: Vmbo-KB

Leerjaar: 4

Schooljaar: 2020-2021

Vak: **Nederlands**

Methode: Nieuw Nederlands vmbo, editie 5 (leerjaar 4)

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	NE3.3 (doorgeschoven van lrjr 3)	NE/K/3/6	Leestoets hoofdstuk 1 t/m 6 (lrjr 3) (begrijpend lezen)	Leren theorie van alle onderdelen lezen uit alle hoofdstukken. Je krijgt een tekst of meerdere teksten met vragen.	S	45 min	Geen	Ja	1x
		NE4.1	NE/K/2/3/6	Toets hoofdstuk 1 en 2	Onderdelen: lezen, woordenschat, taalverzorging.	S	45 min	Geen	Ja	1x
		NE4.2	NE/K/3/7	Schrijfdossier (in het boek is naslag te vinden, docent deelt opdrachten uit)	Leerlingen leggen een schrijfdossier aan. Er moet een zakelijke brief, een zakelijke email en een artikel in zitten.	HD	6 november 2020	Geen	Ja (geheel of onderdelen)	Voldoende/niet voldoende
		NE4.3 (toetsweek)	NE/K/4	Kijk- en luistervaardigheid	Leerlingen kijken en luisteren naar teksten, zoals uitleg en instructies, voordrachten of toespraken en films of tv-series.	S	120 min	Geen	Ja	2x
4-KB	5	NE5.1	NE/K/2/3/7	Onderzoeksverslag	Leerlingen maken de portfolio-opdracht op bladzijde 136 van het boek. Ze maken	S	4 maart 2021	Geen	Ja	2x

		NE5.2	NE/K/5	Mondelinge toets presentatie poster	een enquête, doen een klein onderzoek en maken een verslag. Presentatie over poster over onderwerp Nederlandse cultuur	M	Nvt	Poster	Ja	1x
		NE5.3 (toetsweek)	NE/K/5	Mondelinge toets rollenspel	Leerling neemt deel aan een gesprek in een nagebootste situatie (rollenspel)	M	Nvt	Geen	Ja	1x
		NE5.4	NE/K/8	Fictiedossier	Leerlingen leggen een fictiedossier aan (periode 4-5)	S	4 maart 2021	Geen	Ja	2x



School: Zuiderlicht College  
 Afdeling: Vmbo-KB  
 Leerjaar: 4  
 Schooljaar: 2020-2021  
 Vak: **Engels**  
 Methode: eigen materiaal (leerjaar 4)

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	EN-4-1	MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	Klokkijken, een reservering kunnen maken, de weg kunnen wijzen, maanden/ dagen/rangtelwoorden benoemen, iets vertellen over een onderwerp naar eigen keuze.	M	50 minuten	geen	Nee	2x
4-KB	4	EN-4-2	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid	Email, zakelijke- of persoonlijk brief schrijven.	S	50 minuten	Woordenboeken	Nee	2x
4-KB	5	EN-5-1	MVT/K/5	Kijk/luistervaardigheid:	Toets door cito aangeboden	P	5 X 50 minuten	geen	Nee	2x
4-KB	5	EN-5-2	MVT/K/4	Leesvaardigheid	Leerling kan zeer korte, eenvoudige teksten lezen. Hij/zij kan specifieke voorspelbare informatie vinden in eenvoudige, alledaagse teksten zoals advertenties, folders, menu's en dienstregelingen en kan korte, eenvoudige, persoonlijke brieven begrijpen. Leerling bereid zich hier op voor door tijdens de lessen aan een leesdossier te werken.	S	50 minuten	Woordenboeken	Ja	2x

School: Zuiderlicht College  
 Afdeling: Vmbo-KB  
 Leerjaar: 4  
 Schooljaar: 2020-2021  
 Vak: **Biologie**  
 Methode: Malmberg

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	BI4.1	BI/K/6	Schriftelijke toets van 2 thema's	Thema 1 Planten + Thema 2 Ecologie	S	50 minuten	Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek	Ja	1
4-KB	4	BI4.2	BI/K/7	Schriftelijke toets	Thema 3 Mens & Milieu	S	50 minuten	Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek	Ja	2
4-KB	5	BI5.1	BI/K/9	Schriftelijke toets van 2 thema's	Thema 4 Voeding en vertering + Thema 5 Gaswisseling	S	50 minuten	Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek	Ja	1
4-KB	5	BI5.2	BI/K/9/10	Schriftelijke toets	Thema 6 Transport	S	50 minuten	Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek	Ja	1
4-KB	5	BI5.3	BI/K/9/10	Schriftelijke toets	Thema 7 Opslag, uitscheiding en bescherming	S	50 minuten	Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek	Ja	1

School: Zuiderlicht College

Afdeling: Vmbo-KB

Leerjaar: 4

Schooljaar: 2020/2021

Vak: **Maatschappijkunde**

METHODE: Examenkatern Maatschappijkunde KGT

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	Mask-4-1	ML2/K/8	Eerste deelloets van thema criminaliteit.	Examenkatern 'Criminaliteit KGT'  Hoofdstuk 1 t/m 6	S	50 minuten	Woordenboek	Ja	1
4-KB	4	Mask-4-2	ML2/K/8	Tweede deelloets van thema criminaliteit.	Examenkatern 'Criminaliteit KGT'  Hoofdstuk 7 t/m 9	S	50 minuten	Woordenboek	Ja	1
4-KB	5	Mask-5-1	ML2/K/4	Eerste deelloets van thema politiek.	Examenkatern 'Politiek KGT'  Hoofdstuk 1 t/m 6	S	50 minuten	Woordenboek	Ja	1
4-KB	5	Mask-5-2	ML2/K/4	Tweede deelloets van thema politiek.	Examenkatern 'Politiek KGT'  Hoofdstuk 7 t/m 10	S	50 minuten	Woordenboek	Ja	1

**PTA LO M-klas**

School: Zuiderlicht college

Leerja(a)r(en): 3 en 4

Schooljaar/start cohort: 2020-2022

Vak: **Lichamelijke Opvoeding**

Methode: nvt

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
3 b/kb/t	1	LO 1.1	LO1/K/6 LO1/K/1 LO1/K/2 LO1/K/3	Bewegen op Muziek	- De leerlingen uit het M traject volgen de dans opleiding bij Lucia Martas	Praktisch		geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
3 b/kb/t	1	LO 1.2	LO1/K/4 LO1/K/2 LO1/K/3	Volleybal	- Serveren. - Bovenhandse en onderhandse techniek. - Spelregels kunnen toepassen in een wedstrijd.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
3 b/kb/t	1	LO 1.3	LO1/K/4 LO1/K/2 LO1/K/3	Badminton	- Verschillende soorten slagen kunnen toepassen - 1 tegen 1 badminton spelen.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
3 b/kb/t	2	LO 2.1	LO1/K/4 LO1/K/2 LO1/K/3	Tik en afgooispelen.	Tik en afgooispelen.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
3 b/kb/t	2	LO 2.2	LO1/K/4 LO1/K/2	Doelspelen	- Voetbal - Basketbal	Praktisch	Het onderdeel wordt	geen	Ja, moet met voldoende	O/V/G

			LO1/K/3		- Hockey		afgesloten gedurende de les		worden afgesloten	
3 b/kb/t	3	LO 3.1	LO1/K/5 LO1/K/2 LO1/K/3	Arabier	De leerling kan met aan aanloop vanuit de trampoline een arabier over de kast maken.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
3 b/kb/t	3	LO 3.2	LO1/K/4 LO1/K/2 LO1/K/3	Slagbal	Spelregels kennen en kunnen toepassen in een partijvorm	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
3 b/kb/t	3	LO 3.3	LO1/K/9	Sportdag Mountain Network	- Wandklimmen - Boulderen - Archery Tag	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
4b/kb/t	4	LO 4.1	LO1/K/8 LO1/K/2 LO1/K/3	Judo	- Ne-waza - 3 kanteltechnieken - 2 houdgrepen.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
4b/kb/t	4	LO 4.2	LO1/K/1 LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Shuttlerun Test	Deelname Shuttlerun Test - Opdracht lichamelijke conditie n.a.v. SHR	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
4 b/kb/t	5	LO 5.1	LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Kogelstoten	- De kogel met een aansluitpas zo ver mogelijk stoten.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G
4 b/kb/t	5	LO 5.2	LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Verspringen	- De leerlingen springt een zo groot mogelijke afstand na het	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G

					nemen van een aanloop					
4 b/kb/t	5	LO 5.3	LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Hoogspringen	- Door middel van de fosbury flop of de schaarsprong hoogspringen.	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	O/V/G

School: Zuiderlicht College  
 Afdeling: Vmbo Kader  
 Leerjaar: 4  
 Schooljaar: 2020/2021  
 Vak: **Mens en Activiteit**  
 Methode: Mixed, Thiememeulenhoff

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KBL	4	ZWMA-4-1	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Tentamen	De leerling dient de begrippen van blok 1 t/m 4 van het boek 'Mens en Activiteiten' te leren.  De leerling leert de praktijk en theorie behorende bij:  <b>Blok 1 Het kinderdagverblijf.</b> <b>Blok 2 Thuiszorg.</b> <b>Blok 3 jeugdvoorziening/ woonbegeleiding</b> <b>Blok 4 De Basisschool.</b>	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine, kladpapier	Ja	2x
4-KBL	4	ZWMA-4-2	P/ZW/3.1.5	ICT-opdracht	- met behulp van een ICT-toepassing een plan van uitvoering maken	Digitaal	100 minuten	Rekenmachine, computer/ internet, kladpapier	Ja	2x
4-KBL	5	ZWMA-5-1	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Tentamen	De leerling dient de begrippen van blok 5 t/m 8 van het boek 'Mens en Activiteiten' te leren.  De leerling leert de praktijk en theorie behorende bij:  <b>Blok 5 Het sportcentrum.</b> <b>Blok 6 Het gezondheidscentrum.</b> <b>Blok 7 Verstandelijk gehandicaptenzorg.</b> <b>Blok 8 Het woonzorgcentrum</b>	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine, kladpapier	Ja	2x
4-KBL	5	ZWMA-5-2	P/ZW/3.1.5	ICT-opdracht	- met behulp van een ICT-toepassing een plan van uitvoering maken	Digitaal	110 minuten	Rekenmachine, computer/ internet, kladpapier	Ja	2x

School: het Zuiderlicht College  
 Afdeling: Vmbo-KB  
 Leerjaar: 4  
 Schooljaar: 2020/2021  
 Vak: **Mens en Zorg**  
 Methode: Thiememeulenhoff

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KBL	4	MZRG 4.1	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4 P/ZW/4.5	Tentamen	De leerling dient blok 1 t/m 4 van het boek 'Mens en Zorg' te leren. De leerling dient de begrippen + theorie behorende bij blok 1 t/m 4 te kennen en te kunnen toepassen tijdens het tentamen.  <b>Blok 1: het kinderdagverblijf</b> <b>Blok 2: thuiszorg</b> <b>Blok 3: Jeugdvoorziening</b> <b>Blok 4: De basisschool</b>	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine	JA	2x
4-KBL	4	MZRG 4.2	P/ZW/4.5	ICT-opdracht	Uitvoeren van een ICT-opdracht	Digitaal	100 minuten	Computer/internet	JA	2x
4-KBL	5	MZRG 5.1	P/ZW/4.1 P/ZW/4.2 P/ZW/4.3 P/ZW/4.4	Tentamen	De leerling dient blok 5 t/m 8 van het boek 'Mens en Zorg' te leren. De leerling dient de begrippen + theorie behorende bij blok 5 t/m 8 te kennen en te	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine	Ja	2x



			P/ZW/4.5		kunnen toepassen tijdens de toets  <b>Blok 5: het sportcentrum</b> <b>Blok 6: het gezondheidscentrum</b>  <b>Blok 7: verstandelijk gehandicaptenzorg</b> <b>Blok 8: het woonzorgcentrum</b>					
4-KBL	5	MZRG 5.2	P/ZW/4.5	ICT-opdracht	Uitvoeren van een ICT-opdracht. Leren blok 5 t/m 8	Digitaal	100 minuten	Computer/interne t	Ja	2x

School: Zuiderlicht College  
 Afdeling: VMBO VBBM (B/K/TL)

Cohort: 2020/2022

Vak: KV

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
B/K/TL	3	KV	KV/K/1 KV/K/2	Cultureel zelfportret/ LOB	De leerling leert beroepen te herkennen in de kunst en cultuur- sector d.m.v. een culturele activiteit en maakt een verbinding met zijn of haar eigen hobby's en interesses dmv het maken van een LOB Collage.	P	300min	-	Ja	2
B/K/TL	5	KV	KV/K/2 KV/K/3	Culturele activiteiten	De leerling bezoekt en kan verslag doen van 4 van elkaar verschillende culturele activiteiten;  Documentaire/ film, Rijksmuseum, Theatervoorstelling, Pop-up tentoonstelling en/of een dansvoorstelling bekijken.	HD	300min	-	Ja	2
TL	5	KV	DA/K/8, DA/K/9, DA/K/7  KV/K/2 KV/K/3	Culturele activiteiten	De leerling bezoekt en kan verslag doen van een culturele activiteit waarvan dans een expliciet onderdeel is.	HD	300min	-		
B/K/TL	5	KV	KV/K/3	Praktijkopdracht de Nachtwacht	De leerling maakt naar aanleiding van het bezoek aan het Rijksmuseum een eigen kunstwerk: de Nachtwacht	P				
B/K/TL	5	KV	KV/K/2 KV/K/3 KV/K/4	Kunstdossier	De leerling leert met betrekking tot de 4 culturele activiteiten die aangeboden worden: - een kunstdossier samenstellen waarbij de leerling van alle culturele activiteiten verslag doet en erop reflecteert.	P	01-04-2022	-	Ja	2

School: Zuiderlicht College  
 Afdeling: Vmbo-KB  
 Leerjaar: 4  
 Schooljaar: 2020-2021  
 Vak: **LOB**  
 Methode: N.V.T.

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	LOB.4.1	C1	De kandidaat is in staat zijn eigen loop baanontwikkeling vorm te geven.	<b>Start-gesprek:</b> Vorbereiding d.m.v. het Start gespreksformulier. Presentatie aan ouders en mentor.	H	20 min	Internet/ Computer/ materiaal voor presentatie	Ja	Waardering: voldaan ja/ nee
4-KB	5	LOB.5.1	C2	De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen.	<b>LOB eindportfolio:</b> Leerling maakt eind-portfolio en presenteert deze aan ouders/mentor en verantwoord keuze vervolgopleiding.	H	n.v.t.	Internet/ Checklist portfolio/ materiaal voor presentatie	Ja	Waardering: voldaan ja/ nee