

## Inhoud

Voorwoord.....	2
Toetsweken/examens .....	4
Biologie .....	6
Nederlands.....	7
Engels .....	9
Maatschappijkunde.....	10
Lichamelijke opvoeding .....	11
Mens en activiteit .....	13
Mens en zorg .....	14

## 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, aardrijkskunde, 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. 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	PTA start in periode 3
Engels	X		X	
Frans	X		X	
Geschiedenis		X	X	
Aardrijkskunde		X	X	
Biologie		X	X	
Zorg en welzijn		X	X	
Keuzedelen		X	X	
Maatschappijkunde		X	X	
PGP Z&W/E&O		X	X	
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.

Toetsweek leerjaar 4 2023-2024		
Datum	Periode	herkansing
22 nov - 28 nov	4	12 dec
13 maart - 19 maart	5	2 april

## Centraal schriftelijke examen 1e tijdvak GT 2024

Afnamemoment	Tijdstip	Examens
Dinsdag 14 mei	09:00-11:00 13:30-15:30	geschiedenis en staatsinrichting Engels
Woensdag 15 mei	13:30-15:30	biologie
donderdag 16 mei	09:00-11:00 13:30-15:30	Dans Nederlands
woensdag 22 mei	09:00-11:00 13:30-15:30	Maatschappijkunde Frans
Vrijdag 24 mei	13:30-15:30	aardrijkskunde

### Digitale examens KB 2024

datum	tijd	Vak
Maandag 8 – 19 april	09-00	Start CSPE
Woensdag 15 mei	09:00- 10:30	Maatschappijkunde
dinsdag 21 mei	09:00- 10:30	Engels
Vrijdag 24 mei	09:00- 11:00	Nederlands
Dinsdag 28 mei	09:00- 10:30	biologie

### Digitale examens BB 2024

datum	tijd	Vak
Maandag 8 – 19 april	09-00	Start CSPE
vrijdag 17 mei	09:00- 10:00	Maatschappijkunde
donderdag 23 mei	09:00- 10:00	Engels
Maandag 27 mei	09:00- 10:30	Nederlands
Woensdag 29 mei	09:00- 10:00	biologie

### Andere belangrijke data

Uitslag normering 1<sup>e</sup> tijdvak: woensdag 12 juni 2024

Start 2<sup>e</sup> tijdvak: 17 juni – 20 juni

Uitslag normering 2<sup>e</sup> tijdvak: vrijdag 28 juni 2024

Diplomering : dinsdag 15 juli 2024

School: Zuiderlicht College  
 Afdeling: Vmbo-KB  
 Leerjaar: 4  
 Schooljaar: 2023-2024  
 Vak: **Biologie**  
 Methode: Malmberg Max

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  Leerling kiest voor 1 van deze thema's  CE-stof	Thema 8 Planten  Thema 9 Regeling  Thema 10 Zintuigen	S	50 minuten	<b>Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek</b>	Ja	1
4-KB	5	BI5.1	BI/K/9 BI/K/9/10	Schriftelijke toets  Leerling kiest voor 1 van deze thema's  CE-stof	Thema 11 Voeding en vertering  Thema 12 Transport en afweer  Thema 13 Gaswisseling en uitscheiding	S	50 minuten	<b>Grijs potlood, liniaal/geodriehoek, rekenmachine, kleurpotlood en een NE woordenboek</b>	Ja	1

School: Zuiderlicht College

Afdeling: Vmbo-KB

Leerjaar: 4

Schooljaar: 2023-2024

Vak: Nederlands

Methode: geen

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur /Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4KB	4	Ne4.1	NE/K/3, 6	Leesvaardigheid  <i>CE- en SE-leerstof</i>	De leerling kan: leesstrategieën gebruiken, het doel van beeld en opmaak in een tekst herkennen; het schrijfdoel van de auteur aangeven; een tekst indelen in betekenisvolle onderdelen en de relaties benoemen; het hoofdonderwerp en de hoofdgedachte van een tekst aangeven; een oordeel geven over de tekst en dit oordeel beargumenteren.	S	40	Woordenboek	Ja	1
4KB	4	Ne4.2	NE/K/2,3	Woordenschat /Taalverzorging  <i>CE-, SE- en schooleigen leerstof</i>	De leerling kan: vaardigheden toepassen die bijdragen tot het bereiken van verschillende lees-, schrijf-, luister- en kijk-, en spreek-en gespreksdoelen.	S	40 minuten	Geen	Nee	1
4KB	4	Ne4.3	NE/K/2,3, 5	Taaldorp  <i>SE- en schooleigen leerstof</i>	De leerling kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, en informatie verwerven, verwerken en presenteren.	P	n.v.t.	Geen	Nee	1
4KB	5	Ne5.1	NE/K/1,2, 3,7	Schrijfvaardigheid  <i>CE-, SE- en schooleigen leerstof</i>	De leerling kan: relevante informatie verzamelen en verwerken; de juiste schrijfstrategieën gebruiken; het schrijfdoel in teksten verwerken; het schrijfdoel en taalgebruik richten op verschillende soorten lezerspubliek; basisprincipes hanteren met betrekking tot schriftelijk taalgebruik; elektronische hulpmiddelen gebruiken bij het schrijven van de tekst; herschrijven op basis van geleverd commentaar. De leerling leert zicht krijgen op relaties met de persoonlijke en maatschappelijke omgeving.	S	100 minuten	Woordenboek	Ja	1

4KB	5	Ne5.2	NE/K/3,4	Kijk- en luistervaardigheid  <i>CE-, SE- en schooleigen leerstof</i>	De kandidaat kan: luister- en kijkstrategieën hanteren compenserende strategieën kiezen en hanteren het doel van de makers van een programma aangeven de belangrijkste elementen van een programma weergeven een oordeel geven over een programma en dit toelichten een instructie uitvoeren.	S	100 minuten	Woordenlijst (aangereikt door school)	Nee	1
4KB	5	Ne5.3	NE/K/1,2,3,7,8	Fictie  <i>SE- en schooleigen leerstof</i>	De leerling kan: verschillende soorten fictiewerken herkennen; de karakterontwikkeling van personages in het fictiewerk beschrijven; de relatie tussen het fictiewerk en de werkelijkheid uitleggen/presenteren; een persoonlijke reactie geven op een fictiewerk en deze uitlichten met voorbeelden uit het werk. De leerling leert zicht te krijgen op relaties met de persoonlijke en maatschappelijke omgeving.	P	n.v.t.	Gelezen fictiewerk / woordenboek	Nee	1



School: Zuiderlicht College

Afdeling: Vmbo-KB

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

Schooljaar: 2023-2024

Vak: **Engels**

Methode: Eigen materiaal

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving/soort examenstof	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	EN-4-1	MVT/K/4	Leesvaardigheid CE en SE stof	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	1x
4- KB	4	EN-4-2	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid SE stof	Zakelijke- of persoonlijk brief schrijven.	S	50 minuten	Woordenboeken	Ja	1x
4- KB	4	EN-4-3	MVT/K/1,2,3,4,6,7	Spreekvaardigheid SE stof	D-->Diversity Taaldorp Leerlingen nemen deel aan een taaldorp en spelen een levensechte situatie uit en reflecteren hier mondeling op.	M	i.s.m. andere talen (nader te bepalen)	geen	Nee	1x
4- KB	5	EN-5-1	MVT/K/5	Kijk/luistervaardigheid SE en CE stof	Toets door cito aangeboden	S	2 X 50 minuten	geen	Nee	1x
4- KB	5	EN-5-2	MVT/K/4	Leesvaardigheid SE en CE stof	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	1x

**School: Zuiderlicht College**

**Afdeling: Vmbo-KB**

**Leerjaar: 4**

**Schooljaar: 2023/2024**

**Vak: Maatschappijkunde**

**METHODES: Examenkaternen Maatschappijkunde criminaliteit en politiek KGT-niveau,  
Samenvatting Examenstof 2023-2024, Oefenboek Maatschappijkunde**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Soort examenstof	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	MASK-4-1	ML2/K/4	<b>Eerste deoltoets van thema politiek</b>  CE stof	Examenkatern 'Politiek KGT' Hoofdstuk 1, 2, 3, 4 en 7	S	50 minuten	<b>Woordenboek</b>	Nee	1
4-KB	4	MASK-4-2	ML2/K/4	<b>Tweede deoltoets van thema politiek</b>  CE stof	Examenkatern 'Politiek KGT' Hoofdstuk 5, 6, 8, 9, 10 + analyse maatschappelijk vraagstuk	S	50 minuten	<b>Woordenboek</b>	Ja	1
4-KB	5	MASK-5-1	ML2/K/8	<b>Eerste deoltoets van thema criminaliteit</b>  CE stof	Examenkatern 'Criminaliteit KGT' Hoofdstuk 1 t/m 5	S	50 minuten	<b>Woordenboek</b>	Nee	1
4-KB	5	MASK-5-2	ML2/K/8	<b>Tweede deoltoets van thema criminaliteit</b>  CE stof	Examenkatern 'Criminaliteit KGT' Hoofdstuk 6 t/m 9	S	50 minuten	<b>Woordenboek</b>	Ja	1

## PTA LO M-klas

School: Zuiderlicht college

Leerja(a)r(en): 4

Schooljaar/start cohort: 23/24

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Methode: nvt

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4 b/kb/t	4	LO 4.1	LO1/K/9	Sportdag Mountain Network	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Wandklimmen</li> <li>- Boulderen</li> <li>- Archery Tag</li> </ul>	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	V/G
4b/kb/t	4	LO 4.2	LO1/K/8 LO1/K/2 LO1/K/3	Judo	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ne-waza</li> <li>- 3 kanteltechnieken.</li> <li>- 2 houdgrepen.</li> </ul>	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	V/G
4b/kb/t	4	LO 4.3	LO1/K/1 LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Shuttlerun Test	<b>Deelname Shuttlerun Test</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Opdracht lichamelijke conditie n.a.v. SHR</li> </ul>	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	V/G
4 b/kb/t	5	LO 5.1	LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Kogelstoten	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De kogel met een aansluitpas zo ver mogelijk stoten.</li> </ul>	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	V/G
4 b/kb/t	5	LO 5.2	LO1/K/7 LO1/K/2 LO1/K/3	Verspringen	<ul style="list-style-type: none"> <li>- De leerlingen springt een zo groot mogelijke afstand na het nemen van een aanloop</li> </ul>	Praktisch	Het onderdeel wordt afgesloten gedurende de les	geen	Ja, moet met voldoende worden afgesloten	V/G

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	V/G
-------------	---	--------	-------------------------------	--------------	--	-----------	---	------	--	-----

**Shuttlerun test kan worden weggelaten als er een hardloop onderdeel wordt aangeboden vanuit de vooropleiding, wel is dit ook een PTA onderdeel, ik weet alleen niet of dat ook verplicht is voor de M-klassen.**

Uitleg PTA LO voor de M-klas

- **De leerlingen die in de M-klas zitten op het Zuiderlicht college volgen een vooropleidingstraject van het LMIPA. Dit is op dagelijkse basis naast het regulier vmbo-onderwijs.** Het bereidt leerlingen voor op eventuele doorstroom naar het Mbo-kunstonderwijs.
- De leerlingen in het M-traject volgen geen reguliere LO uren vanwege de zware lichamelijke belasting vanuit de vooropleiding.
- Om er voor te zorgen dat deze leerlingen wel kunnen voldoen aan de eindtermen van het vak Lichamelijke Opvoeding is er een apart PTA opgesteld.
- De onderdelen zijn opgedeeld in blokken (kleur) waarin elke een aantal eindtermen in kunnen worden afgesloten. Deze lessen zullen plaatsvinden in themaweken zodat dit goed te combineren valt met het programma van de vooropleiding.

**School: Zuiderlicht College**  
**Afdeling: Vmbo Kader**  
**Leerja(a)r(en): 4M**  
**Schooljaar: 2023/2024**  
**Vak: Mens en Activiteit**  
**Methode: Edu4all, profielpakket**

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/ Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-BBL	4	MACT 4-1	P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Praktische opdracht	Een activiteit met een individu uitvoeren en afsluiten.	Praktisch	50 minuten	Rekenmachine, kladpapier	Ja	1x
4-BBL	4	MACT 4-2	P/ZW/3.1	ICT-opdracht	Draaiboek voor een activiteit maken	Digitaal	Gedurende periode 4	Rekenmachine, computer/ internet, kladpapier	Ja	1x
4-BBL	5	MACT 5-1	P/ZW/3.1 P/ZW/3.2 P/ZW/3.3	Tentamen	De begrippen bijbehorende bij het profiel mens en activiteit (zie begrippenlijst)	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine, kladpapier	Ja	1x

School: Zuiderlicht College

Afdeling: VMBO KB

Leerjaar: 4

Schooljaar: 2023/2024

Vak: Mens en Zorg

Methode: Edu4all

Studie	Periode	Kolomnummer (in Magister)	Examen eenheden	Omschrijving	Inhoud	Toetsvorm	Duur/Deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging
4-KB	4	MZRG 4.1	p/zw/4.1 p/zw/4.2	Rollenspel Zorg op maat	De PO bestaat uit twee delen:  Ondersteunen bij een eenvoudige verzorgende activiteit. Ondersteunen bij het bewegen, aankleden en verplaatsen  De begrippen bijbehorende de profielmodule Mens en Zorg. Worden verwerkt/ geïntegreerd in de opdracht.	PO	20 minuten	Rolstoel Hoog/laag bed Bijbehorende materialen	Nee	1x
4-KB	4	MZRG 4.2	p/zw/4.5 p/zw/4.4	ICT en zorgtechnologie	Toepassingen van ICT en technologie in de hulpverlening benoemen, adviseren en gebruiken van een Tekstverwerkingsprogramma  De begrippen bijbehorende de profielmodule Mens en Zorg. Worden verwerkt/ geïntegreerd in de opdracht <i>(zie magister vak Mens en zorg)</i>	Digitale PO	Gedurende periode 4	Computer/ laptop/ internet	Ja	1x
4-KB	5	MZRG 5.2	p/zw/4.3	Rollenspel EHBO	De PO bestaat uit twee delen: Eenvoudige EHBO-technieken toepassen  PowerPoint inleveren over de EHBO-vaardigheden. De begrippen bijbehorende de profielmodule Mens en Zorg. Worden verwerkt/ geïntegreerd in de opdracht.	PO	Gedurende periode 5	Verbanddoos, desinfectiemiddelen , Oranje Kruisboekje	Ja	1x