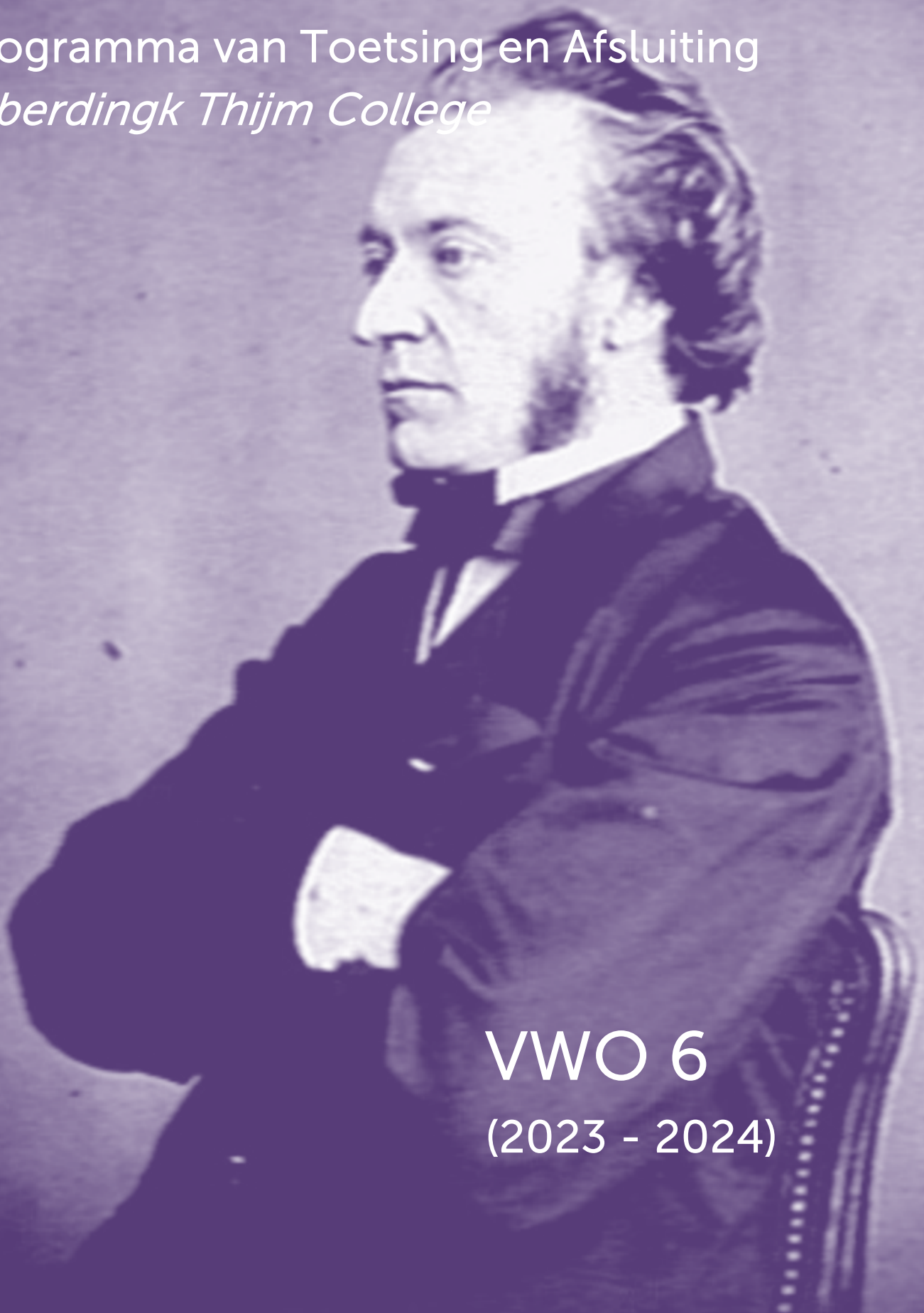


# PTA

Programma van Toetsing en Afsluiting  
*Alberdingk Thijm College*

VWO 6  
(2023 - 2024)



Aan de eindexamenkandidaten van het Alberdingk Thijm College te Hilversum

Hilversum, september 2023

Beste leerlingen,

In de bovenbouw van het vwo (vwo 4 t/m vwo 6) ben je bezig met het eindexamen. Het eindexamen bestaat uit een landelijk deel (centraal examen) en een deel dat door de school wordt georganiseerd (schoolexamen).

Voor de vakken die worden afgesloten met een centraal examen, bepaalt het cijfer van het schoolexamen voor de helft het eindcijfer. Voor vakken die geen centraal examen hebben, is het schoolexamen gelijk je eindcijfer. Dit geldt voor maatschappijleer, CKV, informatica, NLT, wiskunde D en het profielwerkstuk. Een goed schoolexamencijfer is dus een eerste stap op weg naar je diploma.

Informatie over het schoolexamen staat in dit PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting), zoals een overzicht van alle toetsen die er door de verschillende vakken worden afgenomen.

Het programma voor dit schooljaar is vastgesteld door de medezeggenschapsraad en kan alleen in hele bijzondere situatie worden aangepast.

De opzet en uitvoering van het schoolexamen en het centraal examen zijn aan officiële regels gebonden. Deze staan beschreven in het examenreglement en het eindexamenbesluit. Beide zijn te vinden onder 'Belangrijke documenten' op de website. De school kan als aanvulling hierop eigen bepalingen hebben, die zijn dan opgenomen in de toelichting op het PTA.

Wij wensen je dit schooljaar veel succes toe.

E. de Boer, rector

G. Kalis, conrector onderwijs

M. Zijlmans, examensecretaris

# Inhoudsopgave

1. TOELICHTING OP HET PTA.....	4
2. EXAMENPROGRAMMA'S VAKKEN.....	6
NEDERLANDS.....	7
ENGELS.....	8
DUITS.....	10
GRIEKS.....	12
LATIJN.....	13
WISKUNDE A.....	14
WISKUNDE B.....	15
WISKUNDE-D.....	16
NATUURKUNDE.....	17
SCHEIKUNDE.....	18
BIOLOGIE.....	19
OPMERKINGEN:.....	19
NLT.....	20
INFORMATICA.....	21
GESCHIEDENIS.....	22
AARDRIJKSKUNDE.....	23
ECONOMIE.....	24
BEDRIJFSECONOMIE.....	25
MAW.....	26
KUNST BV.....	27
KUNST MUZIEK.....	28
KUNST AV.....	29
LICHAMELIJKE OPVOEDING.....	30

# 1. Toelichting op het PTA

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) staat voor elk vak een overzicht van alle schoolexametoetsen die in vwo 6 worden afgenomen. Alle toetsen voor alle vakken die een leerling volgt vormen tezamen het schoolexamendossier.

Bij elke schoolexametoets staat de volgende informatie:

- de periode van het schooljaar waarin de toets wordt afgenomen,
- de code waaronder de toets bekend staat,
- een korte omschrijving van de te leren stof,
- tot welk domein van het examenprogramma de stof behoort,
- het type toets (schriftelijke toets (ST), praktische opdracht (PO) of mondelinge overhoring (MO)),
- de duur van de toets,
- de weging van de toets in het schoolexamendossier,
- de herkansbaarheid van de toets.

Daarnaast kunnen er bij schoolexametoetsen mogelijk nog vakspecifieke hulpmiddelen worden gebruikt. Welke dat zijn wordt voorafgaande aan een toets bekend gemaakt.

## **Inhalen van een schoolexametoets**

Om deel te kunnen nemen aan het centraal examen moet het schoolexamendossier compleet zijn. Gemiste toetsen moeten daarom worden ingehaald.

Dat kan als een leerling door een geldige reden afwezig is bij een toets (zoals door ziekte) en als die door een ouder vooraf is afgemeld.

Een leerling die door een geldige reden een toets heeft gemist, krijgt de gelegenheid om deze in te halen op een centraal inhaalmoment. Is de leerling dan weer afwezig, dan moet die zich melden bij de examencommissie omdat het schoolexamendossier niet compleet is.

## **Herkansen**

(In aanvulling op artikel 14 van het examenreglement van de AT-scholen)

Elke periode mag een leerling 1 herkansbare toets herkansen. Hierbij geldt dat het hoogste cijfer telt.

Herkansingen vinden plaats op een centraal herkansingsmoment en kunnen niet worden ingehaald.

### **Schoolexamencijfer**

Het schoolexamencijfer is het gemiddelde cijfer dat een leerling voor alle schoolexamentoetsen voor een vak heeft gehaald. Daarbij moet er rekening worden gehouden met de weging van de toetsen. Het schoolexamencijfer wordt afgerond op 1 decimaal.

Lichamelijke opvoeding vormt hierop een uitzondering. Op de uiteindelijke cijferlijst wordt het resultaat voor lichamelijke opvoeding namelijk uitgedrukt in een geschreven beoordeling: 'onvoldoende', 'voldoende' of 'goed'.

### Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is het gemiddelde cijfer van het profielwerkstuk en de kleine vakken maatschappijleer en CKV, behalve voor leerlingen met een havo-diploma. Voor hen is alleen het cijfer van het profielwerkstuk het combinatiecijfer.

Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de eindcijfers van het profielwerkstuk en de vakken maatschappijleer en CKV eerst afzonderlijk afgerond op een geheel cijfer. Vervolgens wordt van deze drie cijfers het gemiddelde berekend en weer afgerond op een geheel cijfer. Dit cijfer telt als 1 vak mee in de slaag-/zakregeling.

### **Onregelmatigheden bij een schoolexamentoets**

Als er tijdens een schoolexamentoets zich een onregelmatigheid voordoet kan er een maatregel worden getroffen.

Wat er onder onregelmatigheden wordt verstaan en welke maatregelen er kunnen worden getroffen, staat vermeld in de notitie 'Onregelmatigheden bij toetsen' dat op de website te vinden is. De maatregelen staan ook vermeld in artikel 8 van het examenreglement van de AT-scholen.

### **Komen te vervallen van een schoolexamentoets**

De examencommissie kan in uitzonderlijke gevallen besluiten om een leerling ontheffing te verlenen voor een schoolexamentoets of besluiten om die in het geheel te laten vervallen.

## 2. Examenprogramma's vakken

# NEDERLANDS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Beschouwing schrijven	C, D, F	ST	150 min.	4x	nee
	T9	Literatuurgeschiedenis	E	ST	90 min.	3x	ja
2	T10	Mondelinge taalvaardigheid: het houden van een debat	B, D	MO	45 min.	4x	nee
	T11	Mondeling literatuur	E	MO	20 min.	3x	nee

## Opmerkingen:

- Lesmethode: Examenbundel vwo
- Maximaal 2 romans mogen door dezelfde auteur zijn geschreven bij de mondeling literatuur.

# ENGELS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T10	Examenidoom		ST	25 min.	2x	nee
	T11	Literatuur (Shakespeare)	E	MO	30 min.	2x	nee
	T12	Schrijfvaardigheid (persuasive essay)	D	ST	90 min.	3x	ja
2	T13	Kijk- en luistervaardigheid	B	ST	60 min.	3x	nee
	T14	Gespreksvaardigheid	C, F	MO	20 min.	3x	nee
	T15	Leesvaardigheid	A	ST	120 min.	2x	ja

Opmerkingen:



# FRANS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T12	Leesvaardigheid	A	ST	90 min.	2x	nee
	T13	Literatuur	E	ST	45 min.	2x	nee
	T14	Schrijfvaardigheid	D	ST	90 min.	4x	ja
2	T15	Tussentoets examenidoom	A	ST	45 min.	2x	nee
	T16	Luistervaardigheid: CITO	B	ST	90 min.	4x	nee
	T17	Spreekvaardigheid	C, F	MO	15 min.	4x	nee
	T18	Leesvaardigheid	A	ST	90 min.	2x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Examenbundel

# DUIITS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T11	Woordenschat en examenwoordenschat	A	ST	45 min.	2x	nee
	T12	Schrijfvaardigheid	D	ST	90 min.	3x	ja
	T13	Leesvaardigheid	A	ST	90 min.	2x	nee
2	T14	Luistervaardigheid	B	ST	90 min.	3x	nee
	T15	Spreekvaardigheid (a.d.h.v. Literatuur & Film)	C, E+F	MO.	15 min.	3x	nee
	T16	Examenwoordenschat	A	ST	45 min.	2x	nee
	T17	Leesvaardigheid	A	ST	90 min.	3x	ja

Opmerkingen:

# SPAANS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T10	Luistervaardigheid PA4	B	ST	90 min.	4x	nee
	T11	Gespreksvaardigheid	C, F	MO	20 min.	4x	nee
2	T12	Examen woordenschat	A	ST	60 min.	4x	nee
	T13	Schrijfvaardigheid	A, D	ST	90 min.	4x	nee
	T14	Leesvaardigheid+ Literatuur	A, E	ST	120 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Paso Adelante 4 (PA4)

# GRIEKS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	Toetsing taalvaardigheid	A	ST	45 min.	2x	nee
	T10	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden.  Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst.  Plato	A, B, C	ST	90 min.	4x	ja
2	T11	Toetsing taalvaardigheid	A	ST	45 min.	2x	nee
	T12	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden.  Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst.  Plato	A, B, C	ST	90 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: examenbundel Plato (Hermaion)

# LATIJN

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	Toetsing taalvaardigheid	A	ST	45 min.	2x	nee
	T10	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden.  Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst.  Livius	A, B, C	ST	90 min.	4x	ja
2	T11	Toetsing taalvaardigheid	A	ST	45 min.	2x	nee
	T12	Toetsing van de gelezen teksten en achtergronden.  Toetsing vertaalvaardigheid: vertaling van ongeziene tekst.  Livius	A, B, C	ST	90 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: examenbundel Livius (Hermaion)

# WISKUNDE A

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Hoofdstuk 13: Allerlei formules	A, B1, C1	ST	45 min.	1x	nee
	T9	Hoofdstuk 4: Combinatoriek Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening Hoofdstuk 12: Rijen Hoofdstuk 13: Allerlei formules	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3	ST	120 min.	4x	ja
2	T10	Hoofdstuk 14: Toepassingen van de differentiaalrekening	A, D2, D3	ST	45 min.	1x	nee
	T11	Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden Hoofdstuk 4: Combinatoriek Hoofdstuk 5: Machtsverbanden Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 12: Rijen Hoofdstuk 13: Allerlei formules Hoofdstuk 14: Toepassingen van de differentiaalrekening	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3	ST	120 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie, 2021

# WISKUNDE B

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Hoofdstuk 12: Goniometrische formules	A, D, E3	ST	45 min.	1x	nee
	T9	Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten	A, B6, C3, D, E2, E3	ST	120 min.	4x	ja
2	T10	Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen	A, E	ST	45 min.	1x	nee
	T11	Hoofdstuk 1: Functies en grafieken Hoofdstuk 2: De afgeleide functie Hoofdstuk 3: Meetkunde Hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 8: Goniometrische functies Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven	A, B C, D, E	ST	120 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie, 2021

# WISKUNDE-D

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Hoofdstuk 11: Lineaire algebra Hoofdstuk 14: Mathematische statistiek	A, B5, B6, F, G	ST	120 min.	4x	ja
2	T9	Hoofdstuk 13: Kegelsneden Hoofdstuk 15: Continue dynamische modellen	A, C2, C3, D1, D2, D4	ST	120 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Getal en Ruimte 11<sup>e</sup> editie, 2014



# NATUURKUNDE

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	Ioniserende straling/Quantumwereld/Golven	A, E en I	PO		1x	nee
	T10	Hoofdstuk 12 Elektrische velden  Voorkennis: Hoofdstuk 1 Beweging in beeld Hoofdstuk 2 Elektriciteit Hoofdstuk 3 Kracht en beweging Hoofdstuk 6 Energie en bewegen	D	ST	45 min.	2x	nee
	T11	Hoofdstuk 12 Elektrische velden Hoofdstuk 13 Magnetische velden SE Kernen en deeltjes  Voorkennis: Hoofdstuk 1 Beweging in beeld Hoofdstuk 2 Elektriciteit Hoofdstuk 3 Kracht en beweging Hoofdstuk 4 Trillingen en Cirkelbewegingen Hoofdstuk 5 Straling Hoofdstuk 6 Energie en bewegen Hoofdstuk 9 Golven Hoofdstuk 10 Medische Beeldvorming Hoofdstuk 11 Astrofysica	D en E	ST	90 min.	4x	ja
2	T12	Hoofdstuk 15 Quantumwereld  Voorkennis: Hoofdstuk 1 Beweging in beeld Hoofdstuk 4 Trillingen en Cirkelbewegingen Hoofdstuk 5 Straling Hoofdstuk 9 Golven Hoofdstuk 10 Medische Beeldvorming Hoofdstuk 11 Astrofysica	E en F	ST	45 min.	3x	nee
	T13	Hoofdstuk 14 Mechanica in samenhang  Voorkennis: Hoofdstuk 1 Beweging in beeld Hoofdstuk 2 Elektriciteit Hoofdstuk 3 Kracht en beweging Hoofdstuk 4 Trillingen en cirkelbewegingen Hoofdstuk 6 Energie en beweging Hoofdstuk 8 Hemelmechanica	C en H	ST	90 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Overal Natuurkunde VWO 4, VWO 5 en VWO 6
- Inleverdata PO' s (inclusief aftekenlijst praktijkwerk) vijf werkdagen na de dag van uitvoering experiment.

# SCHEIKUNDE

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	H16 Chemie van het leven Voorkennis	A, B, C, D, E	ST	60 min.	3x	nee
	T10	H10 Analyse H16 Chemie van het leven H17 Buffers en enzymen Voorkennis	A t/m F	ST	90 min.	4x	ja
2	T11	H10 Analyse H15 Groene Chemie H18 Accu's en Brandstofcellen Voorkennis	A, B, C, F	ST	90 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Chemie Overal 5<sup>e</sup> editie
- Voorkennis: er wordt altijd verwacht dat je de kennis uit voorgaande (behandelde) hoofdstukken nog weet/kunt toepassen.

# BIOLOGIE

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	Thema 1 – Vertering	B3.1, B3.4	ST	60 min.	2x	nee
	T10	Thema 1 en 2 – Vertering en Transport Herhaling: Thema 3. Stofwisseling	B3.1, B3.4, B3.6, B4.1	ST	90 min.	4x	ja
2	T11	Onderzoeksvaardigheden	A	PO	n.v.t.	1x	nee
	T12	Thema 3 – Gaswisseling en Uitscheiding	B3.1, B3.3, B3.5, B3.6, B4.1	ST	60 min.	2x	nee
	T13	Thema 3 en 4 – Gaswisseling en Uitscheiding en Afweer Herhaling: 1. Regeling	B3.1, B3.3, B3.5, B4.1, B5.1	ST	90 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Biologie voor Jou boek VWO.
- Alle toetsen vereisen kennis en kunde uit Domein A.

# NLT

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Modelleren Deze module gaat over het maken van en werken met modellen en dan met name dynamisch (reken)modellen.  Deze wordt afgesloten met de PO, die een tussentijdse beoordeling met feedback heeft.	D1-F2	PO-1	30 slu	2x	nee
	T9	Modelleren  Eindeel van PO modelleren.	Zie T10	PO -2	10 slu	2x	nee
	T10	Presentatie van de Modelleeropdracht	D1	MO	n.v.t.	2x	nee
2	T11	Praktische opdracht waarbij er onderzoek wordt gedaan naar Blue Energy centrales en wordt gedebatteerd over verschillende vormen van duurzame energie	C2-E1	PO	40 slu	3x	nee
	T12	Blue energy Deze module gaat over de innovatieve vorm van duurzame energie opwekken door zoet en zout water met elkaar te mengen.	C2-E2	ST	90 min.	3x	Ja

## Opmerkingen:

- Lesmethode: gecertificeerde modules VWO NLT
- Domeinen A (vaardigheden) en B (exacte wetenschappen en technologie) komen in alle toetsen en opdrachten terug.

# INFORMATICA

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	SQL Thema C5: Databases en SQL (Hoofdstuk 1 en 3)	H	ST	45 min.	1x	nee
	T9	Databases Thema C5: Databases en SQL (Hoofdstuk 1 t/m 3)	H	ST	90 min.	3x	ja
2	T10	Lego Eindproject	A	PO	n.v.t.	2x	nee
	T11	Imperatief Programmeren Thema B2: Datastructuren Thema C4: Datarepresentaties (alleen H1) Thema D: Ontwikkelen met Python Thema E1: Hard- en software	A, B, C, D, E	ST	90 min.	3x	ja

## Opmerkingen:

- Domein A is verwerkt in elke toets
- Lesmethoden: Fundament ([www.fundament-online.nl](http://www.fundament-online.nl))
- Powerpoints bevatten soms aanvullende stof

# GESCHIEDENIS

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 8 met bijbehorende kenmerkende aspecten en kernbegrippen	A, B	ST	45 min.	2x	nee
	T9	Oriëntatiekennis tijdvak 1 t/m 8 met bijbehorende kenmerkende aspecten en kernbegrippen  Historische context Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)  Historische context Verlichting (1650-1900)	A, B, C	ST	90 min.	4x	ja
2	T10	Oriëntatiekennis tijdvak 8 t/m 10 met bijbehorende kenmerkende aspecten en kernbegrippen  Historische context China (1842-2001)	A, B, C	ST	45 min.	2x	nee
	T11	Oriëntatiekennis tijdvak 8 t/m 10 met bijbehorende kenmerkende aspecten en kernbegrippen  Historische context China (1842-2001)  Historische context Duitsland (1918-1991)	A, B, C	ST	90 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Memo bovenbouw vwo en examenkatern vwo

# AARDRIJKSKUNDE

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Leefomgeving: Wonen in Nederland H1 en H2	E, A1	ST	45 min.	2x	nee
	T9	Leefomgeving: Wonen in Nederland H1 t/m H4	E, A1	ST	90 min.	3x	ja
2	T10	Aarde: Systeem Aarde H1 t/m 4	D, A1	ST	45 min.	1x	nee
	T11	Gebieden: Zuid-Amerika H1 t/m H3	B, A1	ST	90 min.	4x	ja
		Wereld: Globalisering H1 t/m4	C, A1				
		Herhaling en examentraining: CE Wereld Globalisering CE Aarde Systeem aarde CE Gebieden Zuid-Amerika CE Leefomgeving Wonen in Nederland	A1, B, C, D, E				

Opmerkingen:

- Lesmethode: de Geo 5e editie

# ECONOMIE

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	M8 Conjunctuur en Economisch beleid	E, G, H, I	ST	90 min.	3x	nee
	T10	M7 Economische groei M8 Conjunctuur en Economisch beleid M4 Heden Verleden Toekomst	E, G, H, I	ST	90 min.	4x	ja
2	T11	M2 t/m M8	D, E, F, G, H, I	ST	120 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: Praktische Economie
- Op elke toets kan relevante voorkennis worden getoetst.



# BEDRIJFSECONOMIE

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T8	Domein F: Financieel beleid: Eigen lesmateriaal: Financiële overzichten deel 1 Financiële overzichten deel 2	F	ST	90 min.	2x	nee
	T9	Domein F: Financieel beleid Eigen lesmateriaal: Financiële overzichten deel 1 Financiële overzichten deel 2  Domein G: Verslaggeving: H39-H42, H44-45	F, G	ST	120 min.	4x	ja
2	T10	Alle examenstof Domein A: Vaardigheden H2-H3 Domein B: Financiële zelfredzaamheid H5-H13 Domein C: Personeelsbeleid H16 Domein D: Financiering H18-H21 Domein E: Marketing H22-H26 (de CE-onderdelen) Domein F: Financieel beleid H28-H38 Domein G: Verslaggeving H39-H42, H44-H45	A, B, C, D, E, F, G	ST	120 min.	4x	ja

Opmerkingen:

- Lesmethode: In Balans deel 1 en 2
- Bij elke toets kan relevante voorkennis worden getoetst.

# MAW

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	Hoofd- en kernconcepten Seneca Hoofdstuk 10: Natievorming Hoofdstuk 11: Modernisering	A, B C, D, E	ST	45 min.	2x	nee
	T10	Hoofd- en kernconcepten Seneca  H 5+ 6 + 9 +10 + 11 + 12  Hoofdstuk 5: Politieke theorie Hoofdstuk 6: Politiek in de praktijk Hoofdstuk 9: Paradigma's Hoofdstuk 10: Natievorming Hoofdstuk 11: Modernisering Hoofdstuk 12: Machtverhoudingen in de wereld	A, B C, D, E	ST	90 min.	4x	ja
2	T11	Hoofd- en kernconcepten  Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen Hoofdstuk 3: De samenleving en bindingen Hoofdstuk 4: Onderzoeksvaardigheden	A, B C, D, E	ST	45 min.	3x	nee
	T12	Dossier bestaande uit diverse opdrachten.	A, B C, D, E	PO	12 slu	1x	nee
	T13	Hoofd- en kernconcepten CE-stof	A, B C, D, E	ST	90 min.	4x	ja

## Opmerkingen:

- Examenstof:
  - o Syllabus
  - o Seneca deel 3 (lesmethode)
  - o Aanvulling op Seneca deel 3 (reader)
- De domeinen Parlementaire Besluitvorming & Rechtsstaat van Maatschappijleer worden in VWO 6 bij Maatschappijwetenschappen als bekend verondersteld.

# KUNST BV

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	<b>Autonoom werk adhv thema:</b> <i>hofcultuur/modernisme</i> Onderzoek/voorbereiding/presentatie: Analyseren en interpreteren van beeldend werk van portret kunstenaars/vormgevers in relatie tot gegeven thema Visuele vertaling/materiaal onderzoek Eigen beeldend werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren		PO	n.v.t.	4x	nee
	T10	<u>Kunst Algemeen</u> Architectuur in de Massacultuur Wikiwijs cultuur van de massa Leestekst Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B, C	ST	45 min.	1x	nee
	T11	<u>Kunst Algemeen</u> Massacultuur Wikiwijs cultuur van de massa Leestekst Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 6, 7 & 8	A, B, C	ST	90 min.	2x	ja
2	T12	<b>Autonoom werk adhv thema:</b> <i>hofcultuur/modernisme</i> Product: Beeldende verwerking van onderzoek (601) in een 2D/3D eindproduct/serie producten	B	PO	n.v.t.	4x	nee
	T13	<b>Autonoom werk adhv thema:</b> <i>hofcultuur/modernisme</i> Presentatie/expositie: Eigen beeldend werk op een passende en verzorgde manier exposeren Eigen beeldend werk en werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren	A3, B	PO	n.v.t.	4x	nee
	T14	<u>Kunst Algemeen</u> Kenmerkende aspecten uit de examenonderwerpen: Hofcultuur Burgerlijke cultuur Cultuur van het moderne Massacultuur.	A, B, C	ST	45 min.	1x	nee
	T15	<u>Kunst Algemeen</u> Selectie uit de examenonderwerpen: Hofcultuur Burgerlijke cultuur Cultuur van het moderne Massacultuur.	A, B, C	ST	90 min.	3x	ja

Opmerkingen:

- De toetsen worden digitaal afgenomen (eigen laptop) en uitgewerkt op papier

# KUNST MUZIEK

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T9	<u>Muziekpraktijk:</u> Compositie opdracht eindexamenconcert	B2, A1, A2, A3	PO	n.v.t.	3x	nee
	T10	<u>Kunst Algemeen</u> Architectuur in de Massacultuur Wikiwijs cultuur van de massa Leestekst Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B, C	ST	45 min.	1x	nee
	T11	<u>Kunst Algemeen</u> Massacultuur Wikiwijs cultuur van de massa Leestekst Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 6, 7 & 8	A, B, C	ST	90 min.	2x	ja
2	T12	<u>Muziekpraktijk:</u> Koor en bandopdrachten eindexamenconcert	B1	PO	n.v.t.	3x	nee
	T13	<u>Muziekpraktijk:</u> Leerlingen organiseren samen het eindexamenconcert. Het eindexamenconcert bestaat uit 3 onderdelen.  1. Uitvoeren van solostuk 2. Uitvoeren zelfgeschreven compositie geïnspireerd op een kunstwerk 3. Koor- en bandopdrachten Presentatie en proces worden in beoordeling meegenomen.  1. Leerlingen sluiten het vak af met een eindexamenconcert waarin op al het voorgaande getoetst wordt (band, koor, compositie, samenspel, presentatie).	A, B, C	PO	n.v.t.	6x	nee
	T14	<u>Kunst Algemeen</u> Kenmerkende aspecten uit de examenonderwerpen: Hofcultuur Burgerlijke cultuur Cultuur van het moderne Massacultuur.	A, B, C	ST	45 min.	1x	nee
	T15	<u>Kunst Algemeen</u> Selectie uit de examenonderwerpen: Hofcultuur Burgerlijke cultuur Cultuur van het moderne Massacultuur.	A, B, C	ST	90 min.	3x	ja

Opmerkingen:

De toetsen worden digitaal afgenomen (eigen laptop) en uitgewerkt op papier.

# KUNST AV

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1	T11	<b>Zelfportret</b> Makerschap verbinden aan persoonlijke identiteit	A2, A3, B	PO	n.v.t.	4x	nee
	T12	<u>Kunst Algemeen</u> Architectuur in de Massacultuur Wikiwijs cultuur van de massa Leestekst Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B, C	ST	45 min.	1x	nee
	T13	<u>Kunst Algemeen</u> Massacultuur Wikiwijs cultuur van de massa Leestekst Hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 6, 7 & 8	A, B, C	ST	90 min.	2x	ja
2	T14	<b>Eindexamenproject voorbereiding</b> Onderzoek naar thema Conceptontwikkeling vanuit eigen makerschap	A1, A2, B	PO	n.v.t.	2x	nee
	T15	<b>Eindexamenproject</b> Zelfstandig eindproject vormgeven Eigen beoordelingscriteria opstellen Presentatie eindproduct binnen de context van een tentoonstelling	A3, B	PO	n.v.t.	6x	nee
	T16	<u>Kunst Algemeen</u> Kenmerkende aspecten uit de examenonderwerpen: Hofcultuur Burgerlijke cultuur Cultuur van het moderne Massacultuur.	A, B, C	ST	45 min.	1x	nee
	T17	<u>Kunst Algemeen</u> Selectie uit de examenonderwerpen: Hofcultuur Burgerlijke cultuur Cultuur van het moderne Massacultuur.	A, B, C	ST	90 min.	3x	ja

Opmerkingen:

De toetsen worden digitaal afgenomen (eigen laptop) en uitgewerkt op papier.

# Lichamelijke opvoeding

Per	Code	Stofomschrijving	Domein	Type toets	Duur	Weging	Herkansbaar
1/2/3	T8	Examenprojecten	E	PO	n.v.t	2x	nee

## Opmerkingen:

- In het examenjaar zijn er examenprojecten. Een leerling is verplicht die te volgen. Gemiste projecten moeten worden ingehaald. Daarvoor zijn er vaste inhaalmomenten. Als een leerling 3 of meer projecten mist dan wordt dat gemeld bij de examencommissie omdat het toetsdossier dan niet compleet is. Ook bij een blessure is de leerling verplicht de lessen Lichamelijke opvoeding te volgen. In het geval van een langdurige blessure wordt een aangepast PTA gemaakt.

Criteria waarop een leerling wordt beoordeeld bij examenprojecten zijn:

- A. De inzet tijdens en gedrag naar medeleerlingen, docenten en projectgevers.
  - B. De organisatie, zoals het op orde hebben van sportkleding en op tijd aanwezig zijn.
- Aan het einde van het schoolexamen Lichamelijke opvoeding wordt het eindcijfer omgezet in een geschreven beoordeling Onvoldoende (O), Voldoende (V) of Goed (G). Dit is in overeenstemming met de eis van de overheid. De letter komt op de cijferlijst die hoort bij het examen. De omzetting van het eindcijfer naar een letter gebeurt als volgt: eindcijfer lager dan 5,50 wordt omgezet naar 'O', eindcijfer van 5,50 tot 7,50 naar 'V', en vanaf 7,50 naar 'G'.
  - Om te kunnen slagen moet een leerling de beoordeling 'V' of 'G' hebben voor Lichamelijke opvoeding.