

PTA's atheneum4

2022-2023

Toelichting

- Per leerjaar, per vak en per afdeling of niveau is er een PTA geschreven

1. Cijferkolom SOM

Hierin staat het nummer van de cijferkolom in SOM en is gekoppeld aan een schoolexamen.

2. Periode van afname

Dit geeft de periode van afname aan overeenkomstig de periode in het schooljaar.

3. Toetsvorm

De manier waarop het SE getoetst wordt. Er zijn 5 mogelijkheden:

TSE-S = Schriftelijk (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

TSE-M = Mondeling (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

TSE-P = Praktisch (een schoolexamen waarvoor je een cijfer krijgt)

PO = Praktische Opdracht (OVG)

HO = Handelingsopdracht (OVG)

Rep/SO = repetitie of schriftelijke overhoring

4. Omschrijving stof

Korte inhoudelijke omschrijving wat er getoetst wordt.

5. Examendomein

Dit zijn de nummers die refereren aan de examen-syllabus. Daar staat in beschreven wat je moet kennen en kunnen en wat moet er getoetst moet worden van de overheid.

6. Weging

Is de weegfactor van het SE. Hoe zwaar telt de toets mee voor het schoolexamen

7. Toetsduur

De tijd waarbinnen de toets gemaakt moet worden. Met uitzondering voor de leerlingen met extra faciliteiten.

8. Herkansing

Omschrijving welke toetsen herkansbaar zijn of niet.

9 . Opmerkingen/ hulpmiddelen

Extra informatie en/of de hulpmiddelen die zijn toegestaan tijdens de afname van de toets.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: ATHENEUM		VAK: Biologie				
Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
PO 1.1	jul	PO	deel-PO Veldwerk	A - M - O - P		480	nee	weging 1
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			Som van: (3xTSE1 + 3xTSE2 + 3xTSE3 + 1xPO) : 10					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4

AFDELING: (T)VWO

VAK: CKV

Kolom in SOM/Nr	Periode	Toetsvorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toetsduur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
PO 1.1	september	PO	CZP1 (Cultureel Zelfportret)	A	1	N.V.T.	Nee	Praktische verwerking
HO 1	september	HO	Culturele Activiteit naar aanleiding van te behandelen kunstdiscipline Architectuur. Bijv.: Architectuurroute	B	O/V/G	N.V.T.	Nee	Culturele Activiteit
PO 2.2	september -november	PO	Verwerking van discipline Architectuur. De leerling reflecteert op CA architectuur middels een creatieve verwerking.	A,B,C,D	2	N.V.T.	Nee	Praktische verwerking
HO 2	Act. Week 1	HO	Culturele Activiteit naar aanleiding van te behandelen discipline podiumkunsten. Bijv.: Bezoek aan dans/toneelvoorstelling in theater Het Plein	B	O/V/G	N.V.T.	Nee	Culturele Activiteit
PO 3.1	december-Januari	PO	Verwerking van discipline Podiumkunsten. De leerling reflecteert op CA podiumkunsten middels een creatieve verwerking.	A,B,C,D	1	N.V.T.	Nee	Praktische verwerking
HO 3	Act. Week 2	HO	Culturele Activiteit naar aanleiding van te behandelen discipline Beeldend. Bijv.: Bezoek aan Museum Boijmans/Kunsthall	B	O/V/G	N.V.T.	Nee	Culturele Activiteit
PO 4.2	februari – april	PO	Verwerking van discipline Beeldend. De leerling reflecteert op CA beeldend middels een creatieve verwerking.	A,B,C,D	2	N.V.T.	Nee	Praktische verwerking
PO 5.2	april -juni	PO	Zelfstandig onderzoek	A,B,C,D	2	N.V.T.	Nee	
HO 4	juni	HO	CZP 2.	D	O/V/G	N.V.T.	Nee	Reflectie

BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER

Som van: (1x PO1 + 2x PO2 + 1x PO3 + 2x PO4 + 2x PO5) : 8

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: ATHENEUM		VAK: Levensbeschouwing (+ bijlage PTA voor het vak Lbs vwo – 4 , 5 en 6)				
Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
PO 11	Okt/ Nov.	PO Kennistoets/ Essay	Kennis verzamelen over Islam o.a. ontstaansgeschiedenis, dogmatiek, rituelen, feesten, normen en waarden, heilige boeken, heilige plaatsen, rol van de vrouw in Islam, invloed van Islam in de wereld. (Nederland)	A, B	1	50	nee	Toets moment in overleg met de klas
PO 21	Okt.	PO Werkstuk	De ll. Maken een media-nieuws-werkstuk over islam gebaseerd op 2 verschillende onderwerpen die voorkomen in de periode (alle onderwerpen moeten gedateerd zijn in deze periode) waarin het onderwerp Islam wordt behandeld. Meer informatie / afspraken / voorwaarden over dit werkstuk tijdens de les.	A, C, D, E	1		nee	Inleverdatum in overleg met de klas
PO 31	Nov./ Dec. / Jan./ Feb.	PO Presentatie (groep)	Via groepswork doen ll. een onderzoek. Zij bestuderen een gegeven opdracht in het Hindoeïsme. (dezelfde opdracht als het groepsworkstuk) De groep zal daarna een presentatie geven over het bestudeerde aan de klas. Naast de presentatie zal de groep een stencil maken voor de medeleerlingen, waarin een goede samenvatting wordt gegeven van de inhoud van de groepsworkpresentatie. (verdeling cijfer: 70% presentatie / 30% stencil samenvatting)	A, D, E, F	1		nee	Inleverdatum in overleg met de klas
PO 41	Feb./ Mrt.	PO Werkstuk	Via groepswork doen ll. een onderzoek. Zij bestuderen een gegeven opdracht in het Hindoeïsme. Naast de verwerking van de gevonden / bestudeerde kennis in een werkstuk (dat één geheel moet vormen) geven de ll. ieder persoonlijk aan wat zij hebben geleerd.	A, D	1		nee	Inleverdatum in overleg met de klas
PO 51	mrt. / apr.	PO Kennistoets / Essay	Kennis verzamelen over Hindoeïsme: het ontstaan en de ontwikkeling; de heilige boeken; de goden; het kastensysteem; de reïncarnatie; de feesten; de invloed in onze tijd; het gezins- familielevens van de hindoe; de grote	A, B, E, F	1	50	nee	Toets moment in overleg met de klas

			hindoeleiders: Shankara, Rama-Krishna en Mahatma Ghandi; het spirituele leven van de Hindoe.					
PO 61	mei / juni	Persoonlijke verwerkings opdracht met een ervaringsverslag	n.a.v. de verzamelde informatie over het Boeddhisme en de boeddhistische leer maken de ll. een persoonlijke verwerkingsopdracht waarin hun dagelijkse ervaringen in een verslag, gedurende 1 week (7 opeenvolgende dagen), worden beschreven.	A, B, C, E	1		Nee	Inleverdatum in overleg met de klas
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			Som van: (PO1+PO2+PO3+PO4+PO5+PO6+PO7+PO8+PO9+PO10+PO11+PO12+PO13+PO14+PO15+PO16+PO17):17					

Programma van Toetsing en Afsluiting voor het vak: Levensbeschouwing VWO 4, VWO 5 en VWO 6

1. Voor het vak levensbeschouwing (VWO) bedraagt de studielast 160 uur.

2. Het examen levensbeschouwing in het gemeenschappelijk deel van het VWO bestaat uit een schoolexamen. Dit **schoolexamen** krijgt vorm in een examendossier en heeft betrekking op de volgende domeinen/onderwerpen:
 - Domein A: Vakspecifieke vaardigheden
 - competent in zelfreflectie en ontwikkeling
 - competent in communicatie en dialoog
 - Domein B: Beelden van mens, wereld en God
 - hermeneutisch competent
 - Domein C: Ervaring en godsdienst
 - spiritueel competent
 - Domein D: Verbeelding en esthetiek
 - esthetisch competent
 - Domein E: Moreel handelen en ethiek
 - competent tot ethisch gefundeerd waarderen en handelen
 - Domein F: Sociale omgang en gemeenschapsvorming
 - sociaal competent

- 3a. **Examendossier**

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met één toets soort:

“De Praktische Opdracht” = PO.

Alle PO's (van leerjaar 4, 5 en 6) in de vorm van voorgeschreven leerling-activiteiten, zoals onderzoeken, werkstukken, presentaties, kennistoets / essay, persoonlijke verwerkingsopdracht met een ervaringsverslag, zullen worden opgenomen in een dossier. (in eigen beheer van de leerling)

Daarnaast zullen ook de lesverslagen (in de vorm van aantekeningen van elke bijgewoonde les) in dit dossier worden opgenomen. (op datum!)

Aan het einde van het 6^{de} leerjaar is het “Dossier” met het eindrapport/verslag in eigen beheer van de leerling tot minimaal 6 maanden na het behalen van het diploma als bewijs voor de behaalde resultaten van alle PO's.

3b. Alle toetsonderdelen PO worden becijferd.

- In 4 VWO worden de domeinen A t/m F getoetst.
- In 5 VWO worden de domeinen A t/m F getoetst.
- In 6 VWO worden de domeinen A t/m F getoetst.

4. **De gebruikte methode:**

VWO 4 - E.M. Bervoets, *Wereldgodsdiensten: Islam, Hindoeïsme, Boeddhisme*

VWO 5 - Jos van de Laar, *“Vrij Zicht Op Ethiek”*

VWO 6 - Jos van de Laar, *“Vrij Zicht Op Straf”*

5. **Berekening eindcijfer schoolexamen**

Alle Praktische Opdrachten (PO's) worden becijferd. Het cijfer lbs is onderdeel van het combinatiecijfer. De cijfers worden ook gebruikt als rapportcijfer voor de overgang naar het volgende studiejaar.

6. **Herkansingsregeling:**

Voor de PO's geen.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4 AFDELING: ATHENEUM- TTO VAK: Levensbeschouwing Tweetalig (+ bijlage PTA voor het vak Lbs vwo – tto 4 , 5 en 6)

Alle opdrachten, toetsen en PO's worden uitgevoerd in de Engelse taal

Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
PO 11	Okt./Nov.	PO	Kennis verzamelen over Islam o.a. ontstaansgeschiedenis, dogmatiek, rituelen, feesten, normen en waarden, heilige boeken, heilige plaatsen, rol van de vrouw in Islam, invloed van Islam in de wereld. (Nederland)	A, B	1	50	nee	Toets moment in overleg met de klas Kennis-toets / Essay
PO 21	Okt.	PO	De II. Maken een media-nieuws-werkstuk over islam gebaseerd op 2 verschillende onderwerpen die voorkomen in de periode (alle onderwerpen moeten gedateerd zijn in deze periode) waarin het onderwerp Islam wordt behandeld. Meer informatie / afspraken / voorwaarden over dit werkstuk tijdens de les.	A, C, D, E	1		nee	Inleverdatum in overleg met de klas Werkstuk
PO 31	Nov./ Dec. / Jan./ Feb.	PO	Via groepswork doen II. een onderzoek. Zij bestuderen een gegeven opdracht in het Hindoeïsme. (dezelfde opdracht als het groepsworkstuk) De groep zal daarna een presentatie geven over het bestudeerde aan de klas. Naast de presentatie zal de groep een stencil maken voor de medeleerlingen, waarin een goede samenvatting wordt gegeven van de inhoud van de groepsworkpresentatie. (verdeling cijfer: 70% presentatie / 30% stencil samenvatting)	A, D, E, F	1		nee	Inleverdatum in overleg met de klas Presentatie (groep)
PO 41	Feb./Mrt.	PO	Via groepswork doen II. een onderzoek. Zij bestuderen een gegeven opdracht in het Hindoeïsme. Naast de verwerking van de gevonden / bestudeerde kennis in een werkstuk (dat één geheel moet vormen) geven de II. ieder persoonlijk aan wat zij hebben geleerd.	A, D	1		nee	Inleverdatum in overleg met de klas Werkstuk
PO 51	Mrt. / Apr.	PO	Kennis verzamelen over Hindoeïsme: het ontstaan en de ontwikkeling; de heilige boeken; de goden; het kastensysteem; de reïncarnatie; de feesten; de invloed in onze tijd; het gezins- familielevens van de hindoe; de grote	A, B, E, F	1	50	nee	Toets moment in overleg met de klas Kennis-toets / Essay

			hindoeleiders: Shankara, Rama-Krishna en Mahatma Ghandi; het spirituele leven van de Hindoe.					
PO 61	Mei / Juni	PO	n.a.v. de verzamelde informatie over het Boeddhisme en de boeddhistische leer maken de ll. een persoonlijke verwerkingsopdracht waarin hun dagelijkse ervaringen in een verslag, gedurende 1 week (7 opeenvolgende dagen), worden beschreven.	A, B, C, E	1		Nee	Inleverdatum in overleg met de klas Persoonlijke verwerkingsopdracht met een ervaringsverslag
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			Som van: (PO1+PO2+PO3+PO4+PO5+PO6+PO7+PO8+PO9+PO10+PO11+PO12+PO13+PO14+PO15+PO16+PO17):17					

Programma van Toetsing en Afsluiting voor het vak: Levensbeschouwing VWO 4 (TTO) en VWO 5 (TTO) en VWO 6 (TTO)

1. Voor het vak levensbeschouwing (VWO - TTO) bedraagt de studielast 160 uur.
2. Het examen levensbeschouwing in het gemeenschappelijk deel van het VWO (TTO) bestaat uit een schoolexamen. Dit **schoolexamen** krijgt vorm in een examendossier en heeft betrekking op de volgende domeinen/onderwerpen:
 - Domein A: Vakspecifieke vaardigheden
 - competent in zelfreflectie en ontwikkeling
 - competent in communicatie en dialoog
 - Domein B: Beelden van mens, wereld en God
 - hermeneutisch competent
 - Domein C: Ervaring en godsdienst
 - spiritueel competent
 - Domein D: Verbeelding en esthetiek
 - esthetisch competent
 - Domein E: Moreel handelen en ethiek
 - competent tot ethisch gefundeerd waarderen en handelen
 - Domein F: Sociale omgang en gemeenschapsvorming
 - sociaal competent

3a. Examendossier

Het schoolexamen bestaat uit een examendossier met één toetssoort:

“De Praktische Opdracht” = PO.

Alle PO's (van leerjaar 4, 5 en 6) in de vorm van voorgeschreven leerling-activiteiten, zoals onderzoeken, werkstukken, presentaties, kennistoets / essay, persoonlijke verwerkingsopdracht met een ervaringsverslag, zullen worden opgenomen in een dossier. (in eigen beheer van de leerling)

Daarnaast zullen ook de lesverslagen (in de vorm van aantekeningen van elke bijgewoonde les) in dit dossier worden opgenomen. (op datum!)

Aan het einde van het 6^{de} leerjaar is het “Dossier” met het eindrapport/verslag in eigen beheer van de leerling tot minimaal 6 maanden na het behalen van het diploma als bewijs voor de behaalde resultaten van alle PO's.

3b. Alle toetsonderdelen PO worden becijferd.

- In 4 VWO (TTO) worden de domeinen A t/m F getoetst.
- In 5 VWO (TTO) worden de domeinen A t/m F getoetst.
- In 6 VWO (TTO) worden de domeinen A t/m F getoetst.

4. **De gebruikte methode:**

VWO (TTO) 4 - E.M. Bervoets, *Wereldgodsdiensten: Islam, Hindoeïsme, Boeddhisme*

VWO (TTO) 5 - Ina Taylor, *“Philosophy and Ethics AS”*

VWO (TTO) 6 - Ina Taylor, *“Philosophy and Ethics AS”*

5. **Berekening eindcijfer schoolexamen**

Alle Praktische Opdrachten (PO's) worden becijferd. Het cijfer lbs is onderdeel van het combinatiecijfer. De cijfers worden ook gebruikt als rapportcijfer voor de overgang naar het volgende studiejaar.

6. **Herkansingsregeling:**

Voor PO's geen

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: VWO		VAK: LO				
Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen
HO 1	buiten	HO	Keuze activiteit voetbal/handbal De kandidaat kiest voetbal of handbal.	A/B/C	O/V/G	nvt	Praktijkherkansing tijdens toetsweek. Ben je daar niet, dan theoretische opdracht.	Bij voetbal geen slidings.
HO2	buiten	HO	Atletiek: De kandidaat loopt een duurloop.	A/B/D	O/V/G	nvt	Praktijkherkansing tijdens toetsweek. Ben je daar niet, dan theoretische opdracht.	
HO 3	binnen	HO	Terugslagspel: Het spel badminton wordt aangeboden.	A/B/C	O/V/G	nvt	Praktijkherkansing tijdens toetsweek. Ben je daar niet, dan theoretische opdracht.	

HO 4	binnen	HO	Keuze activiteit b&m/zelfverdediging De kandidaat kiest uit activiteit bewegen op muziek of zelfverdediging.	A/B	O/G	nvt	Ben je daar niet, dan theoretische opdracht of ander herkansingsmoment.	
HO 5	binnen/buiten	HO	Sport oriëntatie keuzeprogramma : De kandidaat kiest uit aangeboden nieuwe bewegingsactiviteiten door school.	A/B/E	O/V/G	nvt	Heb je het niet afgesloten, dan theoretische opdracht.	
HO 6	binnen	HO	Verbreding terugslagspel: Er worden verschillende terugslagspelen aangeboden.	A/B/E	O/V/G	nvt	Praktijkherkansing tijdens toetsweek. Ben je daar niet, dan theoretische opdracht.	
HO 7	buiten	HO	Slag-en loopspel: De kandidaat neemt deel aan een slag- en loopspel.	A/B/C	O/V/G	nvt	Praktijkherkansing tijdens toetsweek. Ben je daar niet, dan theoretische opdracht.	Voor catcher: Masker verplicht

HO 8	binnen of buiten	HO	Sportdag De kandidaat neemt deel aan een sportochtend of middag.	B/C	O/G	nvt	Bij afwezigheid wordt een theoretische opdracht gemaakt.	
SE klas 4			Gemiddelde van de HO's in klas 4		1			
BEREKENING EINDBEOORDELING			O : bij één of meerdere keren "O" = O V : de meerderheid van de onderdelen is "V" = V G : gelijkheid (V/G) of meerderheid is "G" = G					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: ATHENEUM		VAK: LOB				
Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
HO1	1 + 2	HO	Qompas stap 1 t/m 5	F: Oriëntatie op studie en beroep	0	nvt		Qompas Methode
HO2	1 + 2 + 3	HO	Open Dag HBO/UNI bezoeken. (fysiek of online)	F: Oriëntatie op studie en beroep	0	nvt		Reflectieverslag. Wanneer niet gedaan, volgt vervangende opdracht
HO3	1 + 2 + 3	HO	Interview over studie/beroep met een bekende.	F: Oriëntatie op studie en beroep	0	nvt		Reflectie d.m.v. presentatie aan mentorgroep of reflectieverslag. Wanneer niet gedaan, volgt vervangende opdracht
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			O : bij één of meerdere keren "O" = O op rapport V : alle HO's beoordeeld als "V" = V op rapport					

- Een zittenblijver doet nogmaals HO 2 of HO 3.
- Wanneer een HO niet is gedaan, moet de leerling zelf een vervangende, vergelijkbare activiteit ondernemen, zoals het alsnog bezoeken van een open dag desnoods online.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: ATHENEUM		VAK: NATUURKUNDE				
Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
PO 1.2	gehele cursus	Deel-PO	PO Modelleren PO Ontwerpen PO Biofysica PO Geofysica	H, I2 I3 G1, H, 12 G2. H, 12 I1	2	10 SLU 10 SLU 10 SLU 10 SLU	nee	Weging 2 Weging 2 Weging 2 Weging 2
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			Som van: (2x PO + 1x TSE1.1 + 2x TSE2.2 + 2x TSE3.2 + 2x TSE4.2) : 9					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: VWO		VAK: NLT				
Kolom in SOM/Nr	Maand	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toetsduur (min)	Herkansing en vorm	Opmerkingen en/of hulpmiddelen
PO1	jan	PO	Rijden onder invloed	A, B1, B2, D2, F2	1		nee	
PO2	mrt	PO	Van Gogh onder de loep	A, B1, B2, E1, E2	1		nee	
PO3	jun	PO	Forensisch onderzoek	A, B1, B2, E2, F2	1		nee	
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			(1xPO1 + 1xPO2 + 1xPO3 + 2xPO4 + 2xPO5 + 2xPO6 + 2xPO7 + 3xPO8) : 14					

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) 2022-2023

LEERJAAR: 4		AFDELING: ATHENEUM		VAK: SCHEIKUNDE				
-------------	--	--------------------	--	-----------------	--	--	--	--

Kolom in SOM/Nr	Periode	Toets-vorm	Omschrijving van de stof	Domeinen	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing	Opmerkingen en/of hulpmiddelen (andere dan de standaard hulpmiddelen)
Deel PO 1.2	juni	PO	Veldwerk	A en C	1 in de PO	6 SLU	nee	
BEREKENING SCHOOLEXAMENCIJFER			Som van (1 x TSE 1.1 + 2 x TSE 2.2 + 2 x TSE 3.2 + 2 x TSE 4.2 + 2 x PO 1.2) : 9					