



Programma van Toetsing Onderbouw

2021-2022 **1 havo/vwo**

Studieprogramma: het PTO

Beste leerling,

Dit is het studieprogramma van jouw afdeling, we noemen dit het Programma van Toetsing Onderbouw (PTO). Hierin staat wat je kunt verwachten in het eerste leerjaar: je kunt zien welke stof er bij elk vak aan de orde komt en hoe er getoetst wordt. Het PTO is opgesteld volgens een vast format dat is afgeleid van het PTA (Programma Toetsing en Afsluiting) dat gehanteerd wordt in de bovenbouw. Het ziet er misschien een beetje ingewikkeld uit, maar het is goed om te weten wat er dit jaar van je verwacht wordt bij elk vak!

Toetsen en formatieve evaluatie

In het PTO zijn alle toetsen opgenomen waarvoor je een cijfer krijgt dat meetelt voor de overgang. Naast deze toetsen krijg je regelmatig feedback op je leervorderingen, we noemen dat formatieve evaluatie. Deze feedback telt niet mee voor de overgang en wordt daarom ook niet vastgelegd in Magister.

Leerhouding en gedrag

Het behalen van goede leerresultaten is leuk en belangrijk. Goede resultaten haal je niet alleen door aanleg of talent, maar ook door het ontwikkelen van een effectieve leerhouding. Daarnaast leren we van en met elkaar, we doen het samen. Jouw gedrag in de les kan jezelf, maar ook anderen stimuleren om te leren. Daarom krijg je vier keer per jaar feedback op leerhouding en gedrag in de les. Deze feedback – super!, goed, voldoende of aandachtspunt - wordt genoteerd in Magister, maar telt niet mee voor de bevordering.

Bevorderingsnormen

Aan het einde van dit schooljaar wordt op basis van je resultaten bepaald of je kan worden bevorderd naar het volgende leerjaar. Voorwaarde voor bevordering of bespreking is dat er een volledige cijferlijst ligt. Als er een cijfer ontbreekt (niet gemaakt werk), dan kan er geen bevordering plaatsvinden.

1. In de heterogene brugklas havo/vwo vindt vanaf de herfstvakantie becijfering op havo- én vwo-niveau plaats. Tot de herfstvakantie alleen op havo-niveau.
2. In de homogene brugklassen vwo is er sprake van een toetsing en becijfering op vwo-niveau

De volledige bevorderingsnormen zijn vastgelegd in het document *Bevorderingsnormen 2021-2022 Cartesius Lyceum*.

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Nederlandse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Lezen H1 t/m 3	S	1	50 min
1.2	Grammatica - zinsdelen & spelling - werkwoorden	S	1	50 min
1.3	Schrijfpdracht	S	1	50 min
1.4	Boekopdrachten (3 stuks)	S	1	50 min
1.5	Lezen - H4 t/m H6 & Woordenschat-strategieën	S	2	60 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Franse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Unité 1: (Bonjour!): Woordenschat en Grammatica	S	1	50 min
1.2	Unité 2: Een video maken waarin je jezelf voorstelt, en iets vertelt over je familie en vrienden	P	1	
1.3	Unité 3: Woordenschat en grammatica	S	2	50 min
1.4	Unité 4: Luistertoets : Woordenschat en Grammatica	S	1	50 min
1.5	Unité 5: Vriendenboek maken	P	1	
1.6	Unité 6: Woordenschat en Grammatica	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Duitse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Creatieve opdracht (b.v. film over jezelf, dialogen, schrijven)	P	2	
1.2	Hoofdstuk 1-4: o.a. persoonlijke voornaamwoorden, vraagwoorden, lidwoorden, tellen tot 1000	S	2	50 min
1.3	Creatieve opdracht (b.v. popplet, poster, film)	P	2	
1.4	Hoofdstuk 5-7: o.a. tijdwoorden, hulpwerkwoorden, bezittelijke voornaamwoorden	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Engelse taal

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Project Bully	P	1	
1.2	Schrijftoets 1	S	1	50 min
1.3	Reading skills	P	1	50 min
1.4	Schrijftoets 2	S	1	50 min
1.5	Listening skills	S	1	50 min
1.6	Schrijftoets 3	S	1	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Geschiedenis

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	1.2 en 1.3. Amsterdam in de tijd van steden en staten en regenten en vorsten	S	1	50 min
1.2	PO Vlog mijn Amsterdam	P	1	
1.3	H2 ontstaan van Nederland (+ tijdvakken)	S	2	50 min
1.4	H3 Europa en ik (+tijdvakken)	S	2	50 min
1.5	H4 de wereld en ik (+ tijdvakken)	S	2	50 min
1.6	Vaardighedentoets (+ tijdvakken)	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Aardrijkskunde

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	PO H2 Cultuur §1 t/m §4 + topo	P	2	
1.2	H3 Klimaat §1 t/m §6	S	1	50 min
1.3	H1 Aarde in Beweging §1 t/m 6	S	2	50 min
1.4	PO H1 Aarde in Beweging: Natuurrampen	M	1	
1.5	H4 Ontwikkeling: Arm en Rijk §1 t/m 6	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Wiskunde

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Figuren	S	2	50 min
1.2	Getallen en formules	S	2	50 min
1.3	Assenstelsels en grafieken	S	2	50 min
1.4	Hoeken en symmetrie	S	2	50 min
1.5	Rekenen	S	2	50 min
1.6	Formules en letters	S	2	50 min
1.7	Vlakke figuren	S	2	50 min
1.8	Herleiden en machten	S	2	50 min
1.9	Meten	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Informatica

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	PO Digitale vaardigheden	P	1	
1.2	PO Onderzoek doen	P	2	
1.3	PO Website nepnieuws maken	P	2	
1.4	PO Scratch: game programmeren	P	2	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Science

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	PO Onderzoek naar dichtheid	P	1	
1.2	Presentatie Dichtheid	M	1	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Biologie

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	H1: Onderzoeken en ontdekken	S	2	50 min
1.2	H2: Bewegen	S	2	50 min
1.3	H5 en H6: Planten en Je groene omgeving	S	2	50 min
1.4	Microscopie en Tekenvaardigheden	S	2	50 min

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Drama

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Lescijfer	P	1	
1.2	Opdracht scene voorbereiden en uitvoeren	P	1	
1.3	Verslag	S	1	
1.4	Lescijfer	P	1	
1.5	Opdracht scene voorbereiden en uitvoeren	P	1	
1.6	Verslag	S	1	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: **Cartesius 1 Havo Vwo**

Vak: **Kunst**

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.2	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.3	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.4	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.5	Keuze opdracht periode 1	P	1	
1.6	keuze opdracht periode 2	P	1	
1.7	keuze opdracht periode 2	P	1	
1.8	Keuze opdracht periode 2	P	1	
1.9	keuze opdracht periode 2	P	1	
1.10	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.11	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.12	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.13	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.14	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.15	Keuzeopdracht periode 3	P	1	
1.16	Keuze opdracht periode 4	P	1	
1.17	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.18	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.19	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.20	Keuzeopdracht periode 4	P	1	
1.21	Keuzeopdracht periode 4	P	1	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

Programma van toetsing onderbouw

Studie: Cartesius 1 Havo Vwo

Vak: Lichamelijke opvoeding

	omschrijving	vorm	weging	duur
1.1	Atletiek (coopertest) Spel (basketbal)	P	1	
1.2	Deelname	P	3	
1.3	Zwemmen (verschillende zwemslagen)	P	1	
1.4	PO online	P	1	
1.5	Deelname	P	3	
1.6	Atletiek (trampoline hoogspringen/ shuttleruntest/ conditieparcours)	P	1	
1.7	Zwemmen (verschillende zwemslagen)	P	1	
1.8	Spel	P	1	

Verklaring van de afkortingen:

vorm:

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk