

HELINIUM

PTA Vwo

Leerjaar 4

Met ingang van 1 augustus 2020

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Toetsnummer:	Bijvoorbeeld 21.01 = Cohort 2021, toetsnr.1
Toetssoort:	S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische opdracht PT = Praktijk toets H = Handelingsdeel
Periode:	1, 2, 3 of 4
Stofaanduiding:	Korte omschrijving wat geleerd of beheerst moet worden. Kan ook hoofdstukaanduiding van het boek zijn.
Domein/Exameneenheid:	Code (Letters/cijfers) die verwijst naar de exameneenheden waaruit het SE en CE bestaat.
Tijdsduur:	De maximale duur in minuten van de toets/opdracht.
Beoordeling:	Cijfer of o/v/g
Weging:	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3x)
Herkansing:	Of het onderdeel herkanst mag worden

Aardrijkskunde

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Leerjaar: 2020-2021

Methode: De GEO 5^e ed.

Hulpmiddelen: Atlas en rekenmachine

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Weging voor voortgangsdossier	Herkansing
23.1	S	1	Geografische benadering (vaardigheden)	A1	45	1 - 10	0	1	Nee
23.2	S	2	Arm en Rijk H 1 - 3	B2 / A1	45	1 - 10	1	1	Nee
23.3	S	3	Klimaatvraagstukken H 1 - 4	C2 / A1	90	1 - 10	1	1	Nee
23.4	P	4	Arme / Rijke wijken in Hellevoetsluis	E2 + A1+A2	Inleverdatum 25-06-2021	1 - 10	1	1	Nee

Biologie

Vwo 4

Cohort: 2020 2023

Schooljaar: 2020-2021

Leerjaar: 4+5+6

Methode: Nectar 4^e editie

Toetsnummer	Toetssoort	Jaar/Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
23.04	P	4-2	H3 onderzoeksvaardigheden	A1 t/m A9, A15, A16	90	C	1	Nee
23.05	P	5-3	H3 onderzoeksvaardigheden	A1 t/m A9, A15, A16	90	C	1	Nee

Vanaf schooljaar 2019 -2020 zijn we begonnen met de nieuwste methode van Nectar (4^e editie). Op dit moment is de 4^e edities voor VWO6 nog niet beschikbaar, hierdoor wordt het PTA later bijgewerkt.

- Bij alle toetsen is een 'normale' rekenmachine toegestaan
- De toetsen kunnen bestaan uit open-, gesloten- en meerkeuze vragen.
- P = practicum, S = schriftelijk, C = cijfer

BSM
Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Methode: geen

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Exameneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
23.01	P 13-11-2021	1	Duurconditie	A, B4, C1, C2, C3		C	1	nee
23.02	P 13-11-2021	1	Atletiek	B4		C	1	nee
23.03	P 13-11-2021	1	Bewegingscultuur	E2, E3		C	1	nee
23.04	P 29-1-2021	2	Bewegen en muziek	A, B3		C	1	nee
23.05	P 29-1-2021	2	Shuttle Run Test	D2		C	1	nee
23.06	P 24-4-2021	3	Zelfverdediging	A, B5		C	1	nee
23.07	P 24-4-2021	3	Stage	A, E1, E3		C	1	nee
23.08	P 24-4-2021	3	Doelspel	A,B1, C1, C2, C3		C	1	nee
23.09	P 24-4-2021	3	Terugslagspel	A,B1, C1, C2, C3		C	1	nee
23.10	P 9-7-2021	4	Organisatie-opdracht	A, C1, C2, C3, E3		C	1	nee

Geschiedenis

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Leerjaar: 4+5+6

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing	
23.01	S	4	H 5 t/m 7	Domein A en B+ kenmerkende aspecten	90	C	1	nee	Bij overstap naar 5 havo wordt deze toets meegenomen

Informatica

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Methode: heli.live

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur in min	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing*
23.01	PO	1	Kies je roadmap	A2		C	1	ja
23.02	PT	1	Basis Website	A	25	C	1	nee
23.03	PT	2	Front-End: Vector Art Back-End: Code met Scratch Tutorials in je portfolio	A, D	45	C	1	nee
23.04	PO	2	Front-End & Back-End: Game Project	B1, B2, D1, D2		C	2	nee
		3	N.N.B.					
		4	N.N.B.					

Wegens een grote herziening van het lesprogramma is het vervolg van het schooljaar per 20 september nog niet bekend. Updates via helinium.nl en heli.live. Wijzigingen worden doorgegeven aan inspectie.

L.O. 1

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Methode: geen

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Exameneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
23.01	P 9-7- 2021	4	Eindbeoordeling LO	A, B, C, D, E		o/v/g		ja

LOB
Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Qompas

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
23.01	H	1	<ul style="list-style-type: none"> Stap 1 Qompas Loopbaangesprek 	F	n.v.t.	o/v/g	1 1	ja
23.02	H	2	<ul style="list-style-type: none"> Bezoek open dag (online) met verslag in loopbaandossier Qompas 	F	n.v.t.	o/v/g	1 1	ja
23.03	H	3	<ul style="list-style-type: none"> Stage (Beroepsoriënterend) Sollicitatiebrief en verslag presentatie in loopbaandossier Qompas 	F	n.v.t.	o/v/g/	1	ja
23.04	H	4	<ul style="list-style-type: none"> Alle stappen Qompas Studiekeuze afgerond 	F		o/v/g/	1	ja
<p>Domein F: oriëntatie op studie en beroep Alle onderdelen moeten met een voldoende zijn afgetekend.</p>								

Maatschappijleer

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Thema's

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
23.01	S	1	H1	A	45	C	1	Nee*
23.02	S	2	H2	A en B	45	C	1	Nee*
23.03	S	3	H3	A en C	45	C	1	Nee*
23.04	S	4	H5	A en D	45	C	1	Nee*
23.05	P	4	H4	A en E		C	1	Nee

*Aan het einde van het cursusjaar mag 1 schriftelijke toets worden herkanst.

Scheikunde

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Leerjaar: 4-5-6

Methode: Chemie Overal

Toetsnummer	Toets-soort	Periode	Stofaanduiding	(sub)Domein	Tijdsduur in minuten	Beoor-deling	Weging voor SE	Herkansing
23.01	P	3	Zoutenpracticum, H5 par. 4	A1, 3, 5, 8, 10; B1; C1	90	C	1	nee

Een incompleet SE-dossier leidt onverkort tot uitsluiting van het CE!!

Wiskunde D

Vwo 4

Cohort: 2020-2023

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Wageningse methode

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding (Voorkennis kan voorkomen in de toetsstof)	Domein/Examineenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
23.01	S	1	Blok 1: Combinatoriek	B1	45	C	1	J*
23.02	S	1	Blok 2: Grafen	F, G	45	C	1	J*
23.03	S	1	Blok 3: Binomiale verdelingen	B2, B3, B4	45	C	1	J*
23.04	S	2	Blok 4: Inproduct	D3	45	C	1	J*
23.05	S	2	Blok 5: Normale verdeling	B4	45	C	1	J*
23.06	S	2	Blok 6: Discrete dynamische modellen	C1	45	C	1	J*
23.07	S	2	Blok 7: Cryptografie	F, G	45	C	1	J*

*Herkansen verplicht bij <5,5

*Herkansen mogelijk bij >= 5,5