

ST E D E L I J K

dalton

LYCEUM

PTA havo 5 cohort 2021

Locatie Kapteynweg 24PY05
PTA cohort 2021 Havo-5

Periode oktober 2021 – april 2023



Aardrijkskunde Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële redzaamheid (Beco) Biologie Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV) Duits Economie Engels Filosofie Frans Geschiedenis	Kunst Beeldende Vorming (TeHaTex) Lichamelijke Oefening Maatschappijleer Maatschappijwetenschappen (MAW) Natuurkunde Natuur, Leven en Technologie (NLT) Nederlands Rekenen Scheikunde Wiskunde A Wiskunde B Profielwerkstuk
--	---

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Aardrijkskunde	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
4	4	4101	Wereld: wereldbeeld; aarde: klimaat en landschap; leefomgeving: stedelijke gebieden; leefomgeving: wateroverlast; onderzoek: eigen regio	A1,A2,B1,C1,E1,E2	Schriftelijk 100 min.	3	nee
1	5	5001	Wereld: globalisering; herhaling wereld 4 havo CE	A1,B2,B3	Schriftelijk 100 min.	3	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
2	5	5002	Aarde: endogene en exogene processen; herhaling aarde 4 havo CE	A1,C2,C3	Schriftelijk 100 min.	3	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
3	5	5003	Gebieden: Brazilië; herhaling leefomgeving 4 havo CE	A1,D1,D2,E1	Schriftelijk 100 min.	3	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
Berekening cijfer schoolexamen: (4101 x 3 + 5001 x 3 + 5002 x 3 + 5003 x 3) : 12							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Bedrijfseconomie ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
2	4	4101	Vaardigheden (A) - Excel Marketing (E) - Marketing Beleid (E2)	A, E	1	1	
1	5	5001	Vaardigheden (A) Van persoon naar rechtspersoon (B) - Persoonlijke financiële zelfredzaamheid (B1) Interne organisatie en personeelsbeleid (C) - Interne organisatie (C1) - Personeelsbeleid (C2) Financieel Beleid (F) - Kosten- en winst vraagstukken (F2) -Kostensoorten Keuze onderwerp (H) - Circulair ondernemen	A, B, C, F, H	Schriftelijk 100 minuten	3	Na periode 1
2	5	5002	Vaardigheden (A) Van persoon naar rechtspersoon (B) - De oprichting van een eenmanszaak (B2) Financieel Beleid (F) - Kosten- en winst vraagstukken (F2)	A, B, F	Schriftelijk 100 minuten	3	Na periode 2

3	5	5003	Vaardigheden (A) Van persoon naar rechtspersoon (B) - Van eenmanszaak naar rechtspersoon (B3) - Perspectief op de organisatie (B4) Investeren en financieren (D) - Investeren (D1) - Financiering (D2) Verslaggeving (G)	A, B, D, G	Schriftelijk 100 minuten	3	Na periode 3
Berekening School examencijfer = $\frac{(4101*1+5001*3+5002*3+5003*3)}{10}$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Biologie	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
4	4	4101	H.6 Waarneming en Gedrag H.7 Ecologie en Milieu	B7, D2, B3, B8, C3, D4, F3 A5, A7, A8	Schriftelijk 100 min	2	Schriftelijk 100 min Na TW 4
1	5	5001	H.1 Stofwisseling H.3 Vertering H.1.Inleiding in de biologie (deel 4a) H.4 Evolutie (4a)	B1, B2, B3 B3, B3 B2, B3,C1, C2, B2, B3, C2, F1, F2, F3 A4, A5, A8, A11, A14, A16	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 1
2	5	5002	H.2 DNA H.2 Voortplanting (deel 4a) H.3 Genetica (deel 4a) H.7 Ecologie en milieu (deel 4b)	B1, B2, C1, D1, E1, F1, F2 B4, C1, C2, D3, E1, E2, E3 B1, C1, C2, D1, E4, F1, B3, B8, C3, D4, F3 A5, A7, A8	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 2
3	5	5003	H.4 Transport H.5 Gaswisseling en uitscheiding H.6 Afweer H.5.Regeling (4b)	B3 B3, B4 B5 B2, B4, B6, B7 A5, A7, A8, A10	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 3
2	5	5004	Praktische opdracht	B1, B2, C1, C2, D1, E1, E4, F1, F2	Practicum 120 min Schriftelijk 70 min	1	niet

				A1, A2, A3, A4, A5, A8, A9, A10, A14, A15, A16			
Berekening cijfer schoolexamen: $(4101 \times 2 + 5001 \times 3 + 5002 \times 3 + 5003 \times 3 + 5004 \times 1) / 12 = \text{SE cijfer}$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	BSM	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	September 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1,2,3,4	4	4101	Vaardigheden	A	Praktijk	1	Niet herkansbaar
1,2,3,4	4	4102	Bewegen	B1,B2,B3,B5	Praktijk	4	Niet herkansbaar
1,2,3,4	4	4103	Bewegen en Regelen <i>Lesgeefopdrachten</i>	C1,C2,C3	Praktijk + Verslag	3	Herkansbaar (P1,2,3)
1,2,3,4	4	4104	Bewegen en Samenleving Bewegen en Gezondheid	D1, D2, D3 E1, E2	Praktijk & Verslag	2	Herkansbaar
1	4	4105	Theorie Toets 1	E3	Toets	1	herkansbaar
2	4	4106	Theorie Toets 2	E3	Toets	1	herkansbaar
3	4	4107	Theorie Toets 3	D2	Toets	1	herkansbaar
4	4	4108	Theorie Toets 4	D2	Toets	1	herkansbaar
Berekening cijfer schoolexamen: (Kolom 4101 x1)+(Kolom 4102 x4)+(Kolom 4103 x3)+ (Kolom 4104 x2)+ (Kolom 4105 x1)+ (Kolom 4106 x1)+ (Kolom 4107 x1)+ (Kolom 4108 x1) gedeeld door 14							

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
3	5	5001	Examendossier		Verslag	1	herkansbaar
1,2,3	5	5002	Vaardigheden	A	Praktijk	1	Niet herkansbaar
1,2,3	5	5003	Bewegen	B2, B3, B4, B6	Praktijk	3	Niet herkansbaar
1,2,3	5	5004	Bewegen en Regelen <i>Lesgeefopdrachten</i>	C1, C2, C3	Praktijk + Verslag	3	herkansbaar
1	5	5005	Bewegen en gezondheid <i>EHBSO</i>	D	Praktijk + Toets	1	herkansbaar
1	5	5006	Theorie toets p1	E1	Toets	1	herkansbaar
2	5	5007	Theorie toets p2	D3	Toets	2	herkansbaar
Berekening cijfer schoolexamen: (Kolom 4101 x1)+ (Kolom 4102 x4)+ (Kolom 4103 x3)+ (Kolom 4104 x2)+ (Kolom 4105 x1)+ (Kolom 4106 x1)+ (Kolom 4107 x1)+ (Kolom 4108 x1)+ (Kolom 5001 x 1)+ (Kolom 5002 x1)+ (Kolom 5003 x 3)+ (Kolom 5004 x3)+ (Kolom 5005 x 1)+ (Kolom 5006 x1)+ (Kolom 5007 x2) gedeeld door 26							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	CKV	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1/2/3/4	4	4101	Module Discipline 1	A, B, C & D	Kunstdossier ca. 8 lessen	1	*Aan het eind vh schooljaar kan er 1 module herkanst worden.
1/2/3/4	4	4102	Module Discipline 2	A, B, C & D	Kunstdossier ca. 8 lessen	1	*
1/2/3/4	4	4103	Module Discipline 3	A, B, C & D	Kunstdossier ca. 8 lessen	1	*
1	5	5001	Afstudeermodule naar keuze	A, B, C & D	Kunstdossier ca. 8 lessen	2	Ja, eerstvolgende herkansingsmoment
Berekening cijfer schoolexamen: (4101+4102+4103)+(2x5001) : 5							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Duits	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
TW1	5	5001	Schrijfvaardigheid	A / D ¹⁺² / F	Schriftelijk (120 minuten)	3	Schriftelijk na TW1
P2	5	5002	Kijk- en Luistervaardigheid	B	Schriftelijk (90 minuten)	3	nvt
TW3	5	5003	Gespreksvaardigheid in 2-tallen	C ¹⁺² / E ¹	Mondeling (30 minuten)	3	nvt
P1-3	5	5004	Taaldossier (diverse (deel)toetsen leesvaardigheid – kijk- en luistervaardigheid – schrijfvaardigheid / so's p1-3)	A	Schriftelijk	1	nvt
Berekening cijfer schoolexamen: $(5001 \times 3 + 5002 \times 3 + 5003 \times 3 + 5004 \times 1) : 10 = SE$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Economie	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	5	5001	Lesbrief Verdienen en Uitgeven Lesbrief Markt en Overheid Lesbrief Jong en Oud Lesbrief Keuzeonderwerp	A, D, E, F, G,H, I	Schriftelijk 100 minuten	2	Einde van periode 1
2	5	5002	Lesbrief Europa Lesbrief Markt en Overheid Lesbrief Vragers en Aanbieders Lesbrief Crisis	A, D, E, F, G,H, I	Schriftelijk 120 minuten	3	Einde van periode 2
3	5	5003	Alle CE-Stof (Jong en Oud, Vragers en Aanbieders, markt en overheid, verdienen en uitgeven, conjunctuur en Europa en lesbrief crisis)	Alle	Schriftelijk 140 minuten	4	Einde van periode 3
$\text{School examencijfer} = \frac{(5001 * 2 + 5002 * 3 + 5003 * 4)}{9}$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Engels	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	5	5001	Schrijfvaardigheid WaspReporter en Dual Track	D1, F	Schriftelijk, 100 minuten	1	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
1	5	5002	Luistervaardigheid Ted Talk	B	Schriftelijk, 100 minuten	1	Niet herkansbaar
2	5	5003	Schrijfvaardigheid WaspReporter en Dual Track	D1, F	Schriftelijk, 100 minuten	1	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
2	5	5004	Gespreksvaardigheid (presentatie)	C2, F	Mondeling in de les	1	Niet herkansbaar
3	5	5005	Luistervaardigheid Cito luistertoets	B	Schriftelijk, 100 minuten	1	Niet herkansbaar
3	5	5006	Gespreksvaardigheid (individueel gesprek)	C1	Mondeling	1	Niet herkansbaar

Hele jaar	5	5007	Literatuur (literatuu dossier) Boektoetsen en literatuu opdrachten	E1	Dossier	2	Niet herkansbaar
Hele jaar	5	5008	Algemene taalvaardigheid (taaldossier) Wasp reporter (groeps)opdrachten, lees-, schrijf-, en luistertoetsen/opdrachten	A, B, D1	Dossier	2	Niet herkansbaar
<i>School examencijfer</i>		$= \frac{(5001_* 1 + 5002_* 1 + 5003_* 1 + 5004_* 1 + 5005_* 1 + 5006_* 1 + 5007_{**} 2 + 5008 2)}{10}$					

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Filosofie	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leer-jaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Ge-wicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	Durf te Denken, hoofdstuk 0 & 7: Filosofische Vaardigheden & Kritisch Denken	A1, A2	Schriftelijk 100 min	1	Toets herkansing keuze uit 4101 of 4102 (periode 2)
2	4	4102	Durf te Denken, hoofdstuk 1: Wijsgerige Antropologie.	A1, A2 B1, B2, B3	Schriftelijk 100 min	1	Toets herkansing keuze uit 4101 of 4102 (periode 2)
2	4	4103	Durf te Denken, hoofdstuk 1: Wijsgerige antropologie	A1, A2, A3 B1, B2, B3	PO	1	geen
3	4	4104	Durf te Denken, hoofdstuk 2: Ethiek	A1, A2 C1, C2, C3	Schriftelijk 100 min	1	Toets herkansing keuze uit 4104 of (niet-PTA) toets periode 4.
3	4	4105	Durf te Denken, hoofdstuk 2: Ethiek	A1, A2, A3 C1, C2, C3	PO	1	geen
1	5	5001	Durf te Denken, hoofdstuk 5: Sociale filosofie	A1, A2 D1, D2, D3	Schriftelijk 100 min	4	Toets herkansing

2	5	5002	Examenonderwerp: Democratie, vrijheid gelijkheid voor wie? Kwestie 1, 2 & 3	A1, A2 B1, C1, D1	Schriftelijk 100 min	4	Toets herkansing keuze uit 5002 of 5004 (periode 3)
3	5	5003	Examenonderwerp: Democratie, vrijheid gelijkheid voor wie? Over boek Lupus	A1, A2 B1, C1, D1	PO	3	geen
3	5	5004	Examenonderwerp: Democratie, vrijheid gelijkheid voor wie? Vraagstuk A, B & C	A1, A2 B1, C1, D1	Schriftelijk 100 min	4	Toets herkansing keuze uit 5002 of 5004 (periode 3)
Berekening cijfer schoolexamen: $\frac{4101+4102+4103+4104+4105+(4 \times 5001)+(4 \times 5002)+(3 \times 5003)+(4 \times 5004)}{20}$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Frans	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar: geen PTA HAVO 4

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
P1	5	5001	Schrijfvaardigheid	D	Schriftelijk 70	1	Schriftelijk na p1
TW1	5		Leesvaardigheid*	A	Schriftelijk 120		nee
P2	5	5002	Literatuur	E	Schriftelijk 70	2	nee
TW2	5	5003	Schrijfvaardigheid	D	Schriftelijk 100	1	Schriftelijk na p2
P3	5	5004	Luistervaardigheid	B	Schriftelijk 60	2	Schriftelijk na p3
TW3	5	5005	Spreekvaardigheid	C,F	Mondeling 20	2	nee
P1-3	5	5006	Taalportfolio leesvaardigheid- gemiddelde cijfer diverse onderdelen leesvaardigheid: toets toetsweek1*, (deel)toetsen/so's leesvaardigheid p1-3	A	Schriftelijk	1	nee

Berekening cijfer schoolexamen:

(1x5001+2x5002+1x5003+2x5004+2x5005+1x5006): 9 = eindcijfer schoolexamen

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Geschiedenis	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	Tijdvakken: Tijdvak 1: Tijd van Jagers en Boeren Tijdvak 2: Tijd van Grieken en Romeinen	A (A1 t/m 7), B (B8)	Schriftelijk 60 min	1	Geen
1	4	4102	Tijdvakken: Tijdvak 3: Tijd van Monniken en Ridders Tijdvak 4: Tijd van Steden en Staten Thema 1: Nederlandse literatuur in de middeleeuwen	A (A 1 t/m 7), B (B8),C (C9)	Praktische opdracht	1	Geen
4	4	4103	Geschiedenis van de rechtsstaat en Parlementaire Democratie	A (A 1 t/m 7), B (B8), D (D10)	Schriftelijk 60 min	1	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
1	5	5101	Tijdvakken: Tijdvak 5: Tijd van ontdekkers en Hervormers Tijdvak 6: Tijd van Regenten en Vorsten Tijdvak 7: Tijd van Pruiken en Revoluties Tijdvak 8: Tijd van Burgers en Stoommachines	A (A1 t/m 7), B (B8)	Schriftelijk 60 min	2	Geen
1	5	5102	Historische context: Het Britse rijk, 1585 - 1900	A (A1 t/m 7), B (B8)	Schriftelijk 100 min	2	Ja, volgende periode
2	5	5103	Tijdvakken: Tijdvak 9: Tijd van de Wereldoorlogen Tijdvak 10: Tijd van Televisie en Computer Historische context: Duitsland in Europa, 1918-1991 Historische Context Nederland, 1948-2008 Thema Multicultureel Nederland	A (A1 t/m 7), B (B8) C (C9) E	Schriftelijk 100 min	4	Ja, volgende periode

3	5	5104	<p>Tijdvakken: Tijdvak 5: Tijd van ontdekkers en Hervormers Tijdvak 6: Tijd van Regenten en Vorsten Tijdvak 7: Tijd van Pruiken en Revoluties Tijdvak 8: Tijd van Burgers en Stoommachines Tijdvak 9: Tijd van de Wereldoorlogen Tijdvak 10: Tijd van Televisie en Computer</p> <p>Historische contexten: Het Britse rijk, 1585 – 1900 Duitsland in Europa, 1918-1991 Nederland, 1948-2008</p>	A (A1 t/m 7), B (B8)	Schriftelijk 100 min	4	Ja, eind van het jaar
Berekening cijfer schoolexamen: $4101 \times 1 + 4102 \times 1 + 4103 \times 1 + 5101 \times 2 + 5102 \times 2 + 5103 \times 4 + 5104 \times 4 / 15 = SE$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Informatica	AFDELING	Havo
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	Computer componenten en architectuur Programmeren basis	A5 A, B, C1, C2, C3, D	Portfolio	1	*
2	4	4102	Internetveiligheid, data en infographic Algoritmen en social media	A, C, E2, B2, C, L, N A, B1, B3, C, Q	Portfolio	1	*
3	4	4103	Programmeren verdieping	A, B, C1, C2, C3, D	Portfolio	1	*
4	4	4104	Applicatie design	A, C, F, Q	Portfolio	1	*
1	5	5001	Computerarchitectuur	A, K1, K2, K3, K4	Portfolio	1	*
2	5	5002	3D ontwerpen en printen	A, R1, R2	Portfolio	1	*
3	5	5003	Meesterproef	Naar keuze leerling	Digitaal artefact en presentatie	2	neen
Berekening cijfer schoolexamen: $(4101 + 4102 + 4103 + 4104 + 5001 + 5002 + 2 * 5003) : 8$							
* Aan het eind van een periode kan er 1 onderdeel uit het portfolio herkanst worden							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	KuBV (TeHaTex)	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	Beeldende opdracht, proces & reflectie 1	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	1	Geen
2	4	4102	Beeldende opdracht, proces & reflectie 2	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	1	Geen
3	4	4103	Beeldende opdracht, proces & reflectie 3	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	2	Geen
4	4	4104	Beeldende opdracht, proces & reflectie 4	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	2	Geen
4	4	4105	Examenonderwerp 2 ^e helft 20 ^{ste} eeuw tot heden	A, A1, A2	Schriftelijk	1	Ja, tijdens de eindejaars herkansing
1	5	5001	Beeldende opdracht, proces & reflectie 5	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	2	Geen

1	5	5002	Examenonderwerp 19 ^e eeuw, 2 ^e helft 20 ^{ste} eeuw tot heden	A, A1, A2	Schriftelijk	1	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
2	5	5003	Beeldende opdracht, proces & reflectie 6	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	2	Geen
2	5	5004	Examenonderwerp 19 ^e eeuw, 1 ^e helft 20 ^{ste} eeuw tot heden 2 ^e helft 20 ^{ste} eeuw	A, A1, A2	Schriftelijk	1	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
3	5	5005	Beeldende opdracht, proces & reflectie 7	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	2	Geen
3	5	5006	Examenonderwerp Middeleeuwen, 19 ^e eeuw, 1 ^e helft 20 ^{ste} eeuw tot heden 2 ^e helft 20 ^{ste} eeuw	A, A1, A2	Schriftelijk	1	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment

Berekening cijfer schoolexamen:

$4101 + 4102 + 4105 + 5002 + 5003 + 5004 + 5006 + (4103 + 4104 + 5001 + 5003 + 5005 \times 2) : 16$

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	LO	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1,2,3,4	4	4101	Keuze programma bewegen Beoordeeld d.m.v. O/M/V/RV/G	B,E	Handelings-deel	1	Niet herkansbaar
1,2,3,4	4	4102	Vaardigheden -Samenwerken, reflectie, zelfstandigheid, inzet Beoordeeld d.m.v. O/M/V/RV/G	A	Handelings-deel	1	Niet herkansbaar
1,2,3	5	5001	Bewegen en Regelen -Lesgeefopdracht Beoordeeld d.m.v. O/M/V/RV/G	C	Praktijk + verslag	1	Herkansbaar in de les totdat het voldoende is
1,2	5	5002	Bewegen en Gezondheid -Trainingsschema Beoordeeld d.m.v. O/M/V/RV/G	B,D	Praktijk + verslag	1	Herkansbaar in de les totdat het voldoende is
1,2,3	5	5003	Vaardigheden -Samenwerken, reflectie, zelfstandigheid, inzet Beoordeeld d.m.v. O/M/V/RV/G	A	Handelings-deel	1	Niet herkansbaar

Berekening cijfer schoolexamen:

$$(4101 \times 1) + (4102 \times 1) + (5001 \times 1) + (5002 \times 1) + (5003 \times 1) / 5$$

Voor bevordering van 4H naar 5H moeten de onderdelen 4101 en 4102 minimaal voldoende zijn

De leerling is bevorderd als het gemiddelde een voldoende is

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Maatschappijleer	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	H1 'Wat is Maatschappijleer?' H2 'Rechtsstaat'	A: 1, 2 B: 1, 2, 3	Schriftelijk 100m	1	Einde schooljaar*
2	4	4102	H3 'Parlementaire Democratie'	A: 1, 2 C: 1, 2, 3	Schriftelijk 100m	1	Einde schooljaar*
3	4	4103	H4 'Pluriforme Samenleving'	A: 1, 2 E: 1, 2, 3, 4	Schriftelijk 100m	2	Einde schooljaar*
4	4	4104	H5 'Verzorgingsstaat'	A: 1, 2 B: 2 C: 1, 2 D: 1, 2, 3, 4	PO	2	Nee

* aan het einde van het schooljaar hebben leerlingen de mogelijkheid om 1 PTA toets te herkansen.

Berekening cijfer schoolexamen: $4101 + 4102 + (2 \times 4103) + (2 \times 4104)$ _____

6

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Maatschappijwetenschappen	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leer jaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
3	4	4101	Politieke kernconcepten & begrippen politieke besluitvormingsmodellen Informatievaardigheden en onderzoeksbegrippen	B,C,D en bijlage syllabus A1,A3	Schriftelijke toets, 100 minuten	1	Geen
3	4	4102	Onderzoek doen: zelf een onderzoeksopzet maken over een concreet maatschappelijk verschijnsel en uitvoeren door toepassen van informatievaardigheden; onderzoeksbegrippen en hoofd- en kernconcepten	A1,A2,A3	PO	2	Geen
4	4	4103	Concept-contextbenadering Vorming in de context van samenlevingsvormen Verandering in een eigen context	A2 B1-4 E1-4	Schriftelijke toets, 100 minuten	2	Na tw4
	5	Eindcijfer 4	4101 + (2x 4102) +(2x 4103) : 5. (Gewicht 2)			2	
1	5	5001	Verhouding binnen de context Maatschappelijke Verschillen	A1,A2,A3 C1-6	Schriftelijke toets, 100 minuten	2	Na tw1
2	5	5002	Binding binnen de context Veiligheid	A1, A2, A3 D1-4	Schriftelijke toets, 100 minuten	2	Na tw2
3	5	5003	Analyse van een Sociale Actualiteit Concept–contextbenadering Informatie- en onderzoeksvaardigheden Vorming en Verandering (herhalen)	F A1,A2,A3 B;C;D;E	PO	2	geen

3	5	5004	Analyse van een Sociale Actualiteit Herhalen onderdelen uit Vorming, Verhouding, Binding, Verandering	F A1,A2,A2 B,C,D,E	Schriftelijke toets, 100 minuten	3	Na tw3
Berekening eincijfer: (eincijfer $4*2+5001*2+5002*2+5003*2+5004*3$) : 11							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Natuurkunde	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	Beweging	A, C1,	Schriftelijk 60 min	1	*
2	4	4102	Krachten	A, C1	Schriftelijk 60 min	1	*
2	4	4103	Materialen	A, D1, D2,	Schriftelijk 60 min	1	*
3	4	4104	Elektriciteit	A, G1,	Schriftelijk 60 min	1	*
4	4	4105	Arbeid en Energie	A, C2,	Schriftelijk 60 min	1	*
1-4	4	4106	Practicumdossier	A, G1, G2, I1, I2	Dossier	2	Niet
1	5	5001	Zuinig met energie	A, C2, G1,	Schriftelijk 60 min	1	Alle schriftelijke toetsen zijn herkansbaar tijdens het eerstvolgende algemene herkansingsmoment.
1	5	5002	Trillingen en Golven	A, B1,	Schriftelijk 60 min	1	
2	5	5003	Radioactiviteit	A, B2,	Schriftelijk 60 min	1	
2	5	5004	Medische Beeldvorming	A, B2,	Schriftelijk 60 min	1	
3	5	5005	Aarde en Heelal	A, E1,	Schriftelijk 60 min	1	
3	5	5006	Totaal toets	A, B1, B2, C1, C2, D1, D2, E1, G1,	Schriftelijk 120 min	4	
1-3	5	5007	Practicumdossier	A, B3/E2/F, I1, I3	Dossier	2	Niet

Berekening SE:

$$((4101+4102+4103+4104+4105)+(2*4106)+(5001+5002+5003+5004+5005)+(4*5006)+(2*5007)) / 18$$

* In 4H kan aan het eind van P2 en P4 een schriftelijke RV toets worden gemaakt over alle theoriestof van de voorgaande 2 periodes.

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Natuur Leven en Technologie	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domeinen	Toetsvorm en duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	4	4101	Forensisch onderzoek	B1, B2, E2 A1, A2, A3, A13	Praktijk Schr./mond.	1	n.v.t.
1	4	4102	Forensisch onderzoek	B1, B2, E2	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 1
2	4	4103	Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied	B1, B2, C, E1 A1, A2, A3, A4, A9, A10, A13	Praktijk Schr./mond	1	n.v.t.
2		4104	Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied	B1, B2, C, E1	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 2
3	4	4105	Aerosolen en Vuile lucht	B1, B2, C, D A1, A2, A3, A5, A9, A13	Praktijk Schr./mond.	1	n.v.t.
3	4	4106	Aerosolen en Vuile lucht	B1, B2, C, D	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 3
4	4	4107	Een Dijk van een Dijk	B1, B2, C, D A1, A2, A3, A4, A10, A13	Praktijk Schr./mond	1	n.v.t.
4	4	4108	Een Dijk van een Dijk	B1, B2, C, D	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 4
1	5	5001	Waarheid als een Koe	B1, C, D A1, A2, A4, A5, A9, A10, A11, A12, A13	Praktijk Schr./mond.	1	n.v.t.
1	5	5002	Waarheid als een Koe	B1, C, D	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 1

2	5	5003	Leef met je Hart	B1, D A1, A2, A3, A4, A5, A8, A10, A11, A12, A13	Praktijk Schr./mond.	1	n.v.t.
2	5	5004	Leef met je Hart	B1, D	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 2
3	5	5005	Medische beeldvorming	B1, B2, D, E1 A1, A2, A3, A4, A10, A12, A13	Praktijk Schr./mond.	1	n.v.t.
3	5	5006	Medische beeldvorming	B1, B2, D, E1	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW 3
<p>Berekening cijfer schoolexamen: $4101 + 3 \times 4102 + 4103 + 3 \times 4104 + 4105 + 3 \times 4106 + 4107 + 3 \times 4107 + 5001 + 3 \times 5002 + 5003 + 3 \times 5004 + 5005 + 3 \times 5006 / 28 = \text{SE cijfer NLT}$</p>							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Nederlandse taal- en letterkunde	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
TW4	4	4101	Leesvaardigheid (examentekst)	A1, A2	Schriftelijk (100 min.)	2	Herkansbaar in TW4
TW1	5	5001	Beschouwing en argumenteren	C, D, F	Schriftelijk/digitaal (120 min.)	3	Niet herkansbaar
P2	5	5002	Spelling	C	Schriftelijk/digitaal (60 min)	3	Niet herkansbaar
P1/P2/P3	5	5003	Taalportfolio: literatuur-, schrijf- en leesopdrachten	A, D, E	Dossier	2	Niet herkansbaar
TW2	5	5004	Leesvaardigheid en woordenschat (examentekst)	A1, A2	Schriftelijk/(digitaal) (100 min.)	4	Herkansbaar in TW2
TW3	5	5005	Mondelinge taalvaardigheid: eindgesprek literatuur dossier*	B, E	Mondeling (30 min.)	3	Niet herkansbaar
Berekening cijfer schoolexamen: $(4101 \times 2) + (5001 \times 3) + (5002 \times 3) + (5003 \times 2) + (5004 \times 4) + (5005 \times 3) : 17 =$ Schoolexamencijfer							

*In H4 en H5 leest de leerling 8 boeken/literaire werken van de door de sectie verstrekte themalijst of de boekenlijst van lezenvoordelijst.nl. Over die boeken stelt de leerling een dossier samen. Dit dossier dient gecompliceerd en V/G te zijn voorafgaand aan het Eindgesprek literatuur in 5H. Alle leerlingen die het dossier te laat completeren, worden verwezen naar de examencommissie. Het afnemen van het Eindgesprek literatuur in die toetsweek of periode kan dan niet meer worden gegarandeerd.

Tevens kan de maatregel worden toegepast dat de leerling wordt verplicht de herkansing van periode 3 in te zetten om het Eindgesprek literatuur alsnog af te kunnen leggen.

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Rekenen	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Leerjaar	Nummer	Periode	Leerstofomschrijving	Domeinen	Vorm	Gewicht	Wijze van herkansing
5	5001	2	<p><u>Rekentoets 3F</u> Tientallig stelsel, Machtsverheffing en worteltrekken, Breuken, Negatieve getallen, Grote getallen, volgorde van bewerkingen. Verhoudingstaal, Berekeningen uit- voeren met; procenten, schaal en schaalnotatie, samengestelde grootheden. Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in ver- band brengen. Aflezen van meetinstrumenten. Maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, tempera- tuur en geheugenomvang. Maten voor tijd. Twee bete kenissen van 'ton'. Referentiematen. Omtrek, oppervlakte en inhoud. Het getal pi. Schrijfwijze en betekenis van meetkundige symbolen. Vlakke en ruimtelijke figuren. Teken van figuren. Hoeken. Interpretatie van tweedimensionale representaties van driedimensi onale figuren. Grafieken en diagrammen. Analyseren en interpreteren van grafieken. Gemiddelde. Voorstellingsvormen van verbanden. Rekenvoorschriften, vuistregels en formules. Gemiddelde berekenen en de uitkomst hiervan interpreteren. Numerieke gegevens verzamelen, verwerken, samen te vatten en weergeven situatie afhankelijk.</p>	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden	Schriftelijk	1	Herkansbaar. Net zo lang tot er minimaal een 4.0 behaald is.

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Scheikunde	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
P4/TW4	4	4101	Belangrijkste onderwerpen uit 4-Havo: H1 Scheiden en reageren; H2 Bouwstenen; H3 Stoffen en reacties; H4 Moleculaire stoffen; H5 Zouten; H6 Koolstofchemie; H7 Zuren	A-3, A-4,A-7, A-8, A-10, A-11, A-12, B-1, B-2, B-3, C-1, C-2, C-3,C-4 C-7, C-8, D-1	Schriftelijke toets (100 min)	4	Bij herkansings- moment periode 4
P1	5	5001	Praktische opdracht Zuur-base	A-5, A-8	Practicum (60 min)	2	Geen
P1/TW1	5	5002	Hoofdstuk 7: Zuren Hoofdstuk 8: Basen Hoofdstuk 9: Reacties en energie	A-9, C-2, C-6, F-3, G-2	Schriftelijke Toets (100 min)	2	Bij herkansings- moment periode 1
P2	5	5003	Belangrijkste onderwerpen uit 4-Havo: H1 Scheiden en reageren; H2 Bouwstenen; H3 Stoffen en reacties; H4 Moleculaire stoffen; H5 Zouten; H6 Koolstofchemie; H7 Zuren	A-3, A-4,A-7, A-8, A-10, A-11, A-12, B-1, B-2, B-3, C-1, C-2, C-3, C-7, C-8, D-1,D4	Toets (60 min)	2	Geen
P2/TW2	5	5004	Hoofdstuk 10: Redoxreacties Hoofdstuk 11: Kunststoffen	A-12, B-4, B-5, C-1, C-8, D-3, E-1	Schriftelijke Toets (100 min)	4	Bij herkansings- moment periode 2
P3	5	5005	Hoofdstuk 9: Reacties en energie Hoofdstuk 10: Redoxreacties Chemisch rekenen en reacties	A-2, B-1, C-3, C-6, F-3	Toets (60 min)	2	Geen

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
P3/TW3	5	5006	Hoofdstuk 12: Chemie van het leven Hoofdstuk 13: Duurzaam produceren Chemisch rekenen Esters	A-1,A-2,A-6, A-7, A-9, A-10,A-11, A-13, A-14, A-15, C-5, C-7,D-1,D-2, D-3, E-1, E-2, E-3, F-1, F-2, F-4, F-5, G-1, G-2, G-3, G-4, G-5	Schriftelijke Toets (100 min)	4	Bij herkansings- moment periode 3
Berekening cijfer schoolexamencijfer: $((4 \times 4101) + (2 \times 5001) + (2 \times 5002) + (2 \times 5003) + (4 \times 5004) + (2 \times 5005) + (4 \times 5006)) : 20$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Wiskunde A	AFDELING	Havo
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en duur	Gewicht	Wijze van herkansing
4	4101	2	Algemene en Wiskundige Vaardigheden. Rekenen, Algebra en Telproblemen. Tabellen, Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden. Formules met één of meer variabelen. Lineaire verbanden. <i>Methode:</i> Getal en Ruimte Havo A deel 1 Hoofdstuk 3: Tabellen en Grafieken Hoofdstuk 4: Handig Tellen	A: A1, A3 B: B1, B2, B3 C: C1, C2, C3, C4	Schriftelijk en 100 min	1	Herkansbaar aan het einde van periode 2
4	4102	3	Algemene en Wiskundige Vaardigheden. Rekenen en Algebra. Tabellen, Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden. Formules met één of meer variabelen. Lineaire verbanden. Veranderingen. <i>Methode:</i> Getal en Ruimte Havo A deel 2 Hoofdstuk 5: Lineaire verbanden Hoofdstuk 7: Veranderingen	A: A1, A3 B: B1, B2 C: C1, C2, C3, C4 D	Schriftelijk en 100 min	1	Herkansbaar aan het einde van periode 4
4	4103	4	Praktische opdracht in EXCEL. Presentaties van data interpreteren en beoordelen. Data verwerken. Verdelingen beschrijven. Statistische uitspraken doen. Statistiek met ICT. De opdracht dient met een voldoende te worden afgesloten	E: E1, E2, E3, E4, E5	Computer	V	Herkansen tot het behalen van een voldoende

1	5	5001	Algemene en Wiskundige Vaardigheden. Rekenen en Algebra. Tabellen, Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden. Presentaties van data interpreteren en beoordelen. Statistische uitspraken doen.	A: A1, A3 B: B1, B2 C: C1, C2 E: E1, E4	Schriftelijk en 100 min.	2	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
2	5	5002	Algemene en Wiskundige Vaardigheden. Rekenen en Algebra. Tabellen, Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden. Formules met één of meer variabelen. Lineaire verbanden. Exponentiële verbanden.	A: A1, A3 B: B1, B2 C: C1, C2, C3, C4, C5	Schriftelijk en 100 min.	2	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
3	5	5003	Algemene en Wiskundige Vaardigheden. Rekenen en Algebra. Tabellen, Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden. Formules met één of meer variabelen. Lineaire verbanden. Exponentiële verbanden. Presentaties van data interpreteren en beoordelen. Statistische uitspraken doen.	A: A1, A2, A3 B: B1, B2 C: C1, C2, C3, C4, C5 E: E1, E4	Schriftelijk en 120 min.	4	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
Berekening cijfer schoolexamen: $((4101 + 4102) + 2(5001 + 5002) + 4(5003)) : 10$							

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	Wiskunde B	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
1	5	5001	Algemene en wiskundige vaardigheden. Standaardfuncties. Vergelijkingen en ongelijkheden. Periodieke functies. Afstanden en hoeken in concrete situaties. Algebraïsche methodes. Veranderingen, afgeleide functies, bepaling afgeleide functies, toepassing afgeleide functies.	A: A1, A3 B: B1, B2, B4 C: C1, C2 D: D1, D2, D3, D4	Schriftelijk en 100 min.	2	Ja, eerstvolgende periode
2	5	5002	Algemene en wiskundige vaardigheden. Standaardfuncties. Vergelijkingen en ongelijkheden. Periodieke functies. Evenredigheidsverbanden. Afstanden en hoeken in concrete situaties. Algebraïsche methodes. Veranderingen, afgeleide functies, bepaling afgeleide functies, toepassing afgeleide functies.	A: A1, A3 B: B1, B2, B4 C: C1, C2 D: D1, D2, D3, D4	Schriftelijk en 100 min.	2	Ja, eerstvolgende periode
3	5	5003	Algemene en wiskundige vaardigheden. Standaardfuncties. Vergelijkingen en ongelijkheden. Periodieke functies. Afstanden en hoeken in concrete situaties. Algebraïsche methodes. Veranderingen, afgeleide functies, bepaling afgeleide functies, toepassing afgeleide functies. + Alle CE-stof	A: A1, A2, A3 B: B1, B2, B4 C: C1, C2 D: D1, D2, D3, D4	Schriftelijk en 120 min.	4	Ja, eindejaars herkansing

Berekening cijfer schoolexamen: $\frac{\text{PTA1} \cdot 2 + \text{PTA2} \cdot 2 + \text{PTA3} \cdot 4}{8}$

PTA van het Stedelijk Dalton Lyceum Dordrecht, locatie Kapteynweg voor mavo en havo

VAK	PWS	AFDELING	HAVO
COHORT	2021	VERSIE	september 2022

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Leerjaar	
5	<ol style="list-style-type: none"> 1. Het schoolexamen havo bevat mede een profielwerkstuk. De beoordeling (eindcijfer) van het profielwerkstuk telt mee bij de bepaling van de examenuitslag en maakt deel uit van het combinatiecijfer. 2. Het profielwerkstuk omvat een door de kandidaat te verrichten onderzoek en een presentatie waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn voor tenminste één van de vakken waarin de kandidaat examen doet. Het profielwerkstuk dient door tenminste twee kandidaten gezamenlijk te worden uitgevoerd, slechts bij hoge uitzondering wordt toegestaan dat een kandidaat een profielwerkstuk alleen uitvoert. 3. De kandidaat kiest in het voorexamenjaar een vak waar het profielwerkstuk betrekking op heeft. De keuze van docent die als examinator en begeleider optreedt met betrekking tot het profielwerkstuk wordt door de schoolleiding bepaald. 4. De activiteiten met betrekking tot het profielwerkstuk omvatten voor havo-kandidaten een studielast van 80 uur. Indien een profielwerkstuk met een medekandidaat wordt gemaakt dan moet uit het logboek duidelijk blijken dat elke kandidaat activiteiten heeft verricht overeenkomstig de studielasteis. 5. Het plan van aanpak, bestaande uit een onderzoeksplan en een tijdplan, moet volgens een vast voorgeschreven format uiterlijk eind september 2020 worden ingeleverd bij de begeleidende docent. 6. Tijdens de onderzoekfase in het laatste examenjaar dient de kandidaat minimaal drie maal overleg te voeren met de docent-examinator. De deadlines voor dit overleg zijn vermeld op It's Learning en worden elk jaar aan het lopende schooljaar aangepast. De eisen waaraan de kandidaat per beoordelingsmoment dient te voldoen, zijn eveneens beschreven in It's Learning. 7. Bij de beoordeling van het onderzoeksverslag worden de volgende zaken betrokken: - kwaliteit plan van aanpak - het proces c.q. de mate van zelfstandigheid waarmee de kandidaat het onderzoek heeft uitgevoerd - complexiteit en omvang van het onderzoek - uitvoering van het onderzoek, verantwoording m.b.t. oorsprong en betrouwbaarheid van de verzamelde informatie - weergave van onderzoek en onderzoeksresultaten (structuur en zorgvuldigheid) - kwaliteit van de resultaten van het onderzoek(conclusies) - kwaliteit van het verslag 8. Het profielwerkstuk omvat bij de meeste vakken mede een mondelinge presentatie over het onderzoeksverslag. De presentatie wordt tijdens een sessie op school (waarbij evt. ook de ouders aanwezig kunnen zijn) beoordeeld. Bij de beoordeling van de presentatie worden de volgende zaken betrokken: - vakinhoudelijke kwaliteit van het gepresenteerde - helderheid van de toelichting of presentatie - mate waarin de presentatie getuigt van eigen begrip en inzicht - mate waarin de presentatie origineel en boeiend is 9. Bij de beoordeling van onderzoek en presentatie en de bepaling van het eindcijfer maakt de docent-examinator gebruik van een standaard beoordelingsformulier.