STEDELIJK dalton LYCEUM

PTA havo cohort 2021

Locatie Kapteynweg 24PY05
PTA cohort 2021 Havo

Periode oktober 2021 – april 2023

2	Aardrijkskunde	14-15	Kunst Beeldende Vorming (TeHaTex)
3	Biologie	16	Lichamelijke Oefening
4-5	Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële redzaamheid (Beco)	17	Maatschappijleer
		18	Maatschappijwetenschappen (MAW)
6-7	Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM)	19	Natuurkunde
8	Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV)	20-21	Natuur, Leven en Technologie (NLT)
	Duits; geen pta toetsen in 4H	22	Nederlands
	Economie; geen pta toetsen in 4H	23	Rekenen
	Engels; geen pta toetsen in 4H	24-25	Scheikunde
9-10	Filosofie	26-27	Wiskunde A
	Frans; geen pta toetsen in 4H		Wiskunde B; geen pta toetsen in 4H
11-12	Geschiedenis	28	Profielwerkstuk
13	Informatica		

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

VAK	Aardrijkskunde	**AFDELING**	havo
COHORT	2021	**VERSIE**	Juli 2021

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.	3x	Niet herkansbaar
1	5	5001	Wereld: globalisering; herhaling wereld 4 havo CE	A1, B2, B3	Schriftelijk, 100 min.	3x	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
2	5	5002	Aarde: endogene en exogene processen; herhaling aarde 4 havo CE	A1, C2, C3	Schriftelijk, 100 min.	3x	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
3	5	5003	Gebieden: Brazilië; herhaling leefomgeving 4 havo CE	A1, D1, D2, E1	Schriftelijk, 100 min.	3x	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment
Berekening cijfer schoolexamen: 4101 (weging 3x) + 5001 (weging 3x) + 5002 (weging 3x) + 5003 (weging 3x) / 12							

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

VAK	Biologie	**AFDELING**	havo
COHORT	2021 (2021 t/m 2023)	**VERSIE**	September 2021

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 A1,A2,A3,A4,A5,A8,A9, A10,A14,A15,A16	Practicum 120 min Schriftelijk 70 min	1	niet
Berekening cijfer schoolexamen: (4101x2 + 5001x3 + 5002x3 + 5003x3 + 5004x1)/12= SE cijfer							

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

VAK	Bedrijfseconomie	**AFDELING**	Havo
COHORT	2021 t/m 2023	**VERSIE**	Juli 2021

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	Praktische opdracht	1	Geen
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)	A, B, F	Schriftelijk 100 minuten	3	Na periode 2

			Financieel Beleid (F) - Kosten- en winst vraagstukken (F2)				
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) - Financieren (D2) Verslaggeving (G)	A, B, D, G	Schriftelijk 100 minuten	3	Na periode 3
$School\ examencijfer = \frac{(4101 * 1 + 5001 * 3 + 5002 * 3 + 5003 * 3)}{10}$							

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

VAK	BSM	**AFDELING**	havo
COHORT	2021-2023	**VERSIE**	Juli 2021

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	Nee
1,2,3,4	4	4102	Bewegen	B1,B2,B3,B5	Praktijk	4	Nee
1,2,3,4	4	4103	Bewegen en Regelen *Lesgeefopdrachten*	C1,C2,C3	Praktijk + Verslag	3	Ja, tijdens de les
1,2,3,4	4	4104	Bewegen en Samenleving Bewegen en Gezondheid	D1, D2, D3 E1, E2	Praktijk & Verslag	2	Ja, tijdens de les
1	4	4105	Theorie Toets 1	E3	Toets, 60m	1	Ja, tijdens de les
2	4	4106	Theorie Toets 2	E3	Toets, 60m	1	Ja, tijdens de les
3	4	4107	Theorie Toets 3	D2	Toets, 60m	1	Ja, tijdens de les
4	4	4108	Theorie Toets 4	D2	Toets, 60m	1	Ja, tijdens de herkansing

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
3	5	5001	Examendossier	C, D, E	Verslag	1	Ja, tijdens de les
1,2,3	5	5002	Vaardigheden	A	Praktijk	1	Nee
1,2,3	5	5003	Bewegen	B2, B3, B4, B6	Praktijk	3	Nee
1,2,3	5	5004	Bewegen en Regelen *Lesgeefopdrachten*	C1, C2, C3	Praktijk + Verslag	3	Ja, tijdens de les
1	5	5005	Bewegen en gezondheid *EHBSO*	D	Praktijk + Toets, 60m	1	Ja, tijdens de les
1	5	5006	Theorie toets p1	E1	Toets, 60m	1	Ja, tijdens de les
2	5	5007	Theorie toets p2	D3	Toets, 60m	2	Ja, tijdens de les
Berekening cijfer schoolexamen: (4101 x1)+ (4102 x4)+ (4103 x3)+ (4104 x2)+ (4105 x1)+ (4106 x1)+ (4107 x1)+ (4108 x1) + (4101 x1)+ (4102 x4)+ (4103 x3)+ (4104 x2)+ (4105 x1)+ (4106 x1)+ (4107 x1)+ 4108 x1)+ (5001 x 1)+ (5002 x1)+ (5003 x 3)+ (5004 x3)+ (5005 x 1)+ (5006 x1)+ (5007 x2) gedeeld door **40**							

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

VAK	CKV	**AFDELING**	havo
COHORT	2021	**VERSIE**	Juli 2021

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 Muziek	A, B, C & D	Kunstdossier	1	*Aan het eind vh schooljaar kan er 1 module herkanst worden buiten de herkansingsrege-ling om.
1/2/3/4	4	4102	Module Guerrilla Art	A, B, C & D	Kunstdossier	1	*
1/2/3/4	4	4103	Module Conditional design	A, B, C & D	Kunstdossier	1	*
1	5	5001	Afstudeermodule naar keuze	A, B, C & D	Kunstdossier	2	Ja, eerstvolgende herkansingsmo-ment
Berekening cijfer schoolexamen: (4101+4102+4103)+(2x5001) : 5							

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

VAK	Filosofie	**AFDELING**	HAVO
COHORT	2021	**VERSIE**	Juli 2021

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	Durf te Denken, hoofdstuk 0 & 7: Filosofische Vaardigheden & Kritisch Denken	A1, A2	Schriftelijk 100 min	1	Ja, keuze uit 4101 of 4102 tijdens herkansing p2
2	4	4102	Durf te Denken, hoofdstuk 1: Wijsgerige Antropologie.	A1, A2 B1, B2, B3	Schriftelijk 100 min	1	Ja, keuze uit 4101 of 4102 tijdens herkansing p2
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	Ja, keuze uit 4104 of niet-PTA toets tijdens herkansing p4
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	Ja, tijdens eerstvolgende herkansing
2	5	5002	Examenonderwerp: Democratie, vrijheid gelijkheid voor wie? Kwestie 1, 2 & 3	A1, A2 B1, C1, D1	Schriftelijk 100 min	4	Ja, keuze uit 5002 of 5004 tijdens herkansing p3
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	Ja, keuze uit 5002 of 5004 tijdens herkansing p3
Berekening cijfer schoolexamen: $\frac{4101+4102+4103+4104+4105+(4x5001)+(4x5002)+(3x5003)+(4x5004)}{20}$							

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

VAK	Geschiedenis	**AFDELING**	havo
COHORT	2021-2023	**VERSIE**	Juli 2021

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 1t/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	3	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	A (A1 t/m 7), B (B8)	Schriftelijk 100 min	3	Ja, volgende periode
3	5	5104	Historische Context Nederland, 1948-2008 Thema Multicultureel Nederland	A (A 1 t/m 7), B (B8),C (C9)	Schriftelijk 60 min	3	Geen
3	5	5105	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 Historische contexten: Het Britse rijk, 1585 – 1900 Duitsland in Europa, 1918-1991 Nederland, 1948-2008	A (A1 t/m 7), B (B8)	Schriftelijk 100 min	4	Ja, eind van het jaar
1,2, 3	5	5106	Historisch dossier (opdrachten, huiswerk, oefentoetsen)	A (A 1 t/m 7), B (B 8),C (C9),E	Praktische opdracht	2	Geen
Berekening cijfer schoolexamen: 4101 x 1 + 4102 x 1 + 4103 x 1 + 5101 x 2+ 5102 x 3 + 5103 x 3 + 5104 x 3 + 5105 x4 + 5106 x2 /20 = SE							

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

VAK	informatica	**AFDELING**	Havo
COHORT	2021	**VERSIE**	Sept 2021

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Ge-wicht	Wijze van herkan-sing
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 arte-fact en pre-sentatie	2	neen
Berekening cijfer schoolexamen: (4101 + 4102 + 4103 + 4104) : 4 * 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**	Juli 2021

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 2e helft 20ste eeuw tot heden	A, A1, A2	Schriftelijk, 50 minuten	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 19e eeuw	A, A1, A2	Schriftelijk, 50 minuten	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 1e helft 20ste eeuw	A, A1, A2	Schriftelijk, 50 minuten	1	Ja, tijdens eerst-volgend herkan-singsmoment
3	5	5005	Beeldende opdracht, proces & reflectie 7	A, B, C	Praktische opdracht, portfolio	2	Geen
3	5	5006	Examenonderwerp wisselende tijdsblok	A, A1, A2	Schriftelijk, 50 minuten	1	Ja, tijdens eerst-volgend herkan-singsmoment
Berekening cijfer schoolexamen: 4101 + 4102 + 4105 + 5002 + 5004 + 5006 +(4103 +4104+ 5001 + 5003 + 5005 x 2) : 16							

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

VAK	LO	**AFDELING**	havo
COHORT	2021-2023	**VERSIE**	September 2021

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 x 1) + (4102 x 1) + (5001 x 1) + (5002 x 1) + (5003 x 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**	Juli 2021

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	2	Einde schooljaar*
2	4	4102	H3 ‘Parlementaire Democratie’	A: 1, 2 C: 1, 2, 3	Schriftelijk 100m	2	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: $\frac{(2 \times 4101) + (2 \times 4102) + (2 \times 4103) + (2 \times 4104)}{8}$							

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

VAK	maatschappijwetenschappen	**AFDELING**	Havo
COHORT	2021	**VERSIE**	Juli 2021

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 bij-lage syllabus A1,A3	Schriftelijke toets, 100 minuten	1	Geen
3	4	4102	Onderzoek doen: zelf een onderzoeksopzet maken over een concreet maatschappelijk verschijnsel en uit-voeren 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
1	5	5001	Verhouding binnen de context Maatschappelijke Ver-schillen	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, Bin-ding, Verandering	F A1,A2,A2 B,C,D,E	Schriftelijke toets, 100 minuten	3	Na tw3
Berekening cijfer schoolexamen: (4101 + (2x 4102 + 4103 + 5001 + 5002 + 5003) + (3 x 5004)) : 14							

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

VAK	natuurkunde	**AFDELING**	havo
COHORT	2021-2023	**VERSIE**	Sep 2021

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Ge-wicht	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 her-kansbaar tijdens het eerstvolgende algemene herkan-singsmoment.
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

VAK	Natuur, Leven en Technologie	**AFDELING**	havo
COHORT	2021 (2021 t/m 2023)	**VERSIE**	Juni 2021

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 TW2
2	4	4103	Aerosolen en Vuile lucht	B1,B2, C, D A1, A2, A3, A5, A9, A13	Praktijk Schr./mond.	1	n.vt.
2	4	4104	Aerosolen en Vuile lucht	B1,B2, C, D	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW2
2	4	4105	Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied	B1,B2, C,E1 A1, A2, A3, A4, A9, A10, A13	Praktijk Schr./mond	1	n.v.t
2		4106	Deltatechnology, zeespiegelstijging in een deltagebied	B1,B2, C, E1	Schriftelijk 100 min	3	Schriftelijk 100 min Na TW4
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 TW2
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	Ja Schriftelijk Na TW 3
Berekening cijfer schoolexamen: 4101+ 4103 +4105 + 4107 + 5001 + 5003 + 5005 + (3x 5006 + 4102 + 4104 + 4106 + 4108 + 5002 + 5004 + 5006)/ 28 = SE cijfer NLT							

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

VAK	Nederlandse taal- en letterkunde	**AFDELING**	havo
COHORT	2021	**VERSIE**	Sept. 2021

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het examenjaar:

P/TW	**Leerjaar**	**Nummer**	**Stofomschrijving, inhoud**	**Domein, subdomein**	**Toetsvorm en -duur**	**Ge-wicht**	**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/di-gitaal (120 min.)	4	Niet herkansbaar
P2	5	5002	**Mondelinge taalvaardigheid:** discussie	B, D, F	Mondeling (30 min.)	4	Niet herkansbaar
P1/P2/ P3	5	5003	**Taalportfolio**: literatuur-, schrijf- en leesop-drachten	A, B, D, E	Dossier	2	Niet herkansbaar
TW2	5	5004	**Bloktoets 1:** woordenschat, spelling, lezen	A1, A2, C, F	Schriftelijk/(di-gitaal) (100 min.)	4	Herkansbaar in TW2/P3
P2/P3/ TW3	5	5005	**Literatuur**: eindgesprek literatuurdossier*	E1, E2, E3	Mondeling (30 min.)	4	Niet herkansbaar
Berekening cijfer schoolexamen: (4101x2)+(5001x4)+(5002x4)+(5003x2)+(5004x4)+(5005x4) : 20 = schoolexamencijfer							

*In H4 en H5 leest de leerling 8 boeken/literaire werken van de boekenlijst van lezenvoordelijst.nl of in overleg met de docent. Over die boeken stelt de leerling een dossier samen. Dit dossier dient gecompleteerd 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	2020	**VERSIE**	September 2021

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Leerjaar	Nummer	Periode	Leerstofomschrijving	Domeinen	Vorm	Gewicht	Wijze van herkansing
4/5	5001	2	<u>Rekentoets 3F</u> Tientallig stelsel, Machtsverheffing en worteltrekken, Breuken, Negatieve getallen, Grote getallen, volgorde van bewerkingen. Verhoudingstaal, Berekeningen uitvoeren met; procenten, schaal en schaalnotatie, samengestelde grootheden. Verhouding, procent, breuk, decimaal getal, deling, 'deel van' met elkaar in verband brengen. Aflezen van meetinstrumenten. Maten voor lengte, oppervlakte, inhoud en gewicht, temperatuur en geheugenomvang. Maten voor tijd. Twee betekenissen van 'ton'. Referentiematen. Omtrek, oppervlakte en inhoud. Het getal pi. Schrijfwijze en betekenis van meetkundige symbolen. Vlakke en ruimtelijke figuren. Tekenen van figuren. Hoeken. Interpretatie van tweedimensionale representaties van driedimensionale 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.	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**	Juli 2021

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

P/TW	Leerjaar	Nummer	Stofomschrijving, inhoud	Domein, subdomein	Toetsvorm en -duur	Gewicht	Wijze van herkansing
TW-4	4	4100	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	Schriftelijk herkansbaar aan eindschooljaar
P-1	5	5100	Praktische opdracht Zuur-base	A-5, A-8	Practicum (60min)	2	Geen
TW-1	5	5101	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	Geen
P-2	5	5102	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,D-4	Toets (60 min)	2	Geen
TW-2	5	5103	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	Schriftelijk herkansbaar in P-3
P-3	5	5104	Hoofdstuk 9: Reacties en energieHoofdstuk 10: Redoxreacties Chemisch rekenen en reacties	A-2, B-1, C-3,C-6, F-3	Toets (60 min)	2	Geen

TW-3	5	5105	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	Schriftelijk herkansbaar na P-3
Berekening cijfer schoolexamencijfer: ((4x 4100) + (2x 5100) + (2x 5101) + (2x 5102) + (4x 5103) + (2x 5104) + (4x 5105)) : 20							

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

VAK	Wiskunde A	**AFDELING**	Havo
COHORT	2021	**VERSIE**	Juli 2021

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. *Methode:* 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 het schooljaar
4	4102	3	Algemene en Wiskundige Vaardigheden. Rekenen en Algebra. Tabellen, Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden. Formules met één of meer variabelen. Lineaire verbanden. Veranderingen. *Methode:* 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 het schooljaar
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.	A: A1, A3 B: B1, B2 C: C1, C2 E: E1, E4	Schriftelijk en 100 min.	2	Ja, tijdens eerstvolgend herkansingsmoment

			Presentaties van data interpreteren en beoordelen. Statistische uitspraken doen.				
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	PWS	**AFDELING**	havo
COHORT	2020	**VERSIE**	September 2021

Overzicht van schoolexamenonderdelen van het voorexamenjaar alsmede het examenjaar:

Leerjaar	
4/5	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.