

PTA 4 HAVO

2023-2024



Goedkeuring MR: 19-09-2023

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Nederlands

Afdeling: 4 Havo

Methode: Kern

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	5,0	Beschouwende recensie bij boek 2	C/D	Schriftelijke toets	90	ja	*
Periode 2		6	P1	2,5	Poëzie (boek 3)	E	Verslag/presentatie	10 uur	nee	**
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	5,0	Leesvaardigheid + Argumentatie	A/D	Schriftelijke toets	90	ja	
Periode 3		20	T3	7,5	Analyse boek 4 + 5	E	Schriftelijke toets	60	nee	
Periode 3	TW3 24-25	25	T4	20,0	Debat	B/D	Mondelinge toets	30	ja	***

Opmerking

- * Leerlingen werken in tweetallen en maken de toets op een toetslaptop.
- ** Ongeveer 7,5 SLU in de les, ongeveer 2,5 SLU thuis
- *** Mits bevorderd naar 5H. Als de leerling wil herkansen, moet de leerling een nieuw onderwerp kiezen. Vanwege praktische redenen kan de herkansing de vorm van een mondelinge voordracht hebben. Dit in overleg met de docent.

Algemene opmerkingen

Eisen leeslijst 4/5 havo:

Je leest in 4 havo minimaal vier literatuurboeken en één poëzieboekje. In 5 havo lees je nog drie boeken. Aan je gehele leeslijst zitten een aantal eisen die je hieronder kunt vinden:

- > Je kiest je boeken van www.lezenvoordelijst.nl (leeftijd 15-18) of www.leesadviezen.nl. Als je boek niet op deze website staat, vraag je altijd eerst je docent om goedkeuring.
- > Alle boeken op je leeslijst moeten oorspronkelijk in de Nederlandse taal geschreven zijn. Vertaalde boeken mogen niet. Let op: boeken van Vlaamse auteurs mogen dus wel.
- > In 4 havo mag je maximaal één boek van niveau 1 lezen. In 5 havo mag je géén boek van niveau 1 lezen. Alle boeken moeten in 5 havo minimaal niveau 2 hebben.
- > Op je gehele leeslijst (acht boeken) mogen maximaal twee boeken van dezelfde schrijver staan.
- > Er mag maximaal één non-fictie boek op je gehele leeslijst staan.

Wegingsoverzicht

40,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Engels

Afdeling: 4 Havo

Methode: stepping stones

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		39	T1	5,0	kijk- luistertoets	B	Vaardigheden	2x 30	nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	2,0	methodetoets	B/C/D	Schriftelijke toets	60	ja	
Periode 2		6	P1	3,0	PO Poetry	E	Verslag/presentatie	520	nee	**
Periode 2	TW2 11-12	12	T3	2,0	idioomtoets	A/B/C/D	Schriftelijke toets	30	nee	
Periode 2	TW2 11-12	12	T4	4,0	schrijftoets	D	Schriftelijke toets	90	ja	
Periode 3		21	P2	4,0	speekvaardigheid presentatie	C	Mondelinge toets	10	nee	***
Periode 3		22	P3	3,0	vaardigheidsdossier	A/B/D/E/F	Praktische opdracht	1800	nee	****
Periode 3	TW3 24-25	25	T5	5,0	leesvaardigheid	A	Schriftelijke toets	90	ja	*****
Periode 3	TW3 24-25	25	T6	2,0	examenidioom	A/B/D	Schriftelijke toets	30	nee	

Opmerking

- * geen leerwerk voor deze toets
- ** 400 minuten voorbereidingstijd in de les, 120 minuten voor de poetry slam
- *** leerlingen krijgen tijd in de les om de presentatie voor te bereiden, presentatie duurt 10 minuten. Presentaties zijn in week 20 en 21, evt inhalen in week 22.
- **** opdrachten worden in de les gemaakt, verschillende tussentijdse inlevermomenten.
- ***** herkansbaar in 5 havo indien bevorderd

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Duits

Afdeling: 4 Havo

Methode: Trabitour

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		43	T1	5,0	Toepassing Grammatica/schrijfvaardigheid	D	Schriftelijke toets	60	nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	2,0	Examenidoom	A	Schriftelijke toets			
Periode 1	TW1 46-47	46	T3	5,0	Leesvaardigheid	A	Schriftelijke toets	90	ja	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	2,0	Literatuur	E	Schriftelijke toets	30	nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T5	4,0	Schrijfvaardigheid	D/F	Schriftelijke toets	60	ja	
Periode 3		16	H1		Mondeling	C	Mondelinge toets	20	nee	*
Periode 3	TW3 24-25	25	T6	2,0	Examenidoom	A	Schriftelijke toets			
Periode 3	TW3 24-25	25	T7	10,0	Leesvaardigheid	A	Schriftelijke toets	120	Ja	**

Opmerking

* Het mondeling wordt tijdens de lessen voorbereid en getoetst en moet met een v of g worden afgesloten.

** herkansbaar mits bevorderd naar 5H

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Frans

Afdeling: 4 Havo

Methode: Libre service + idioom

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		39	T1	3,0	PW LS gram écrire + idioom	A,B,C,D	Schriftelijke toets	60	ja	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	3,0	schrijfvaardigheid	D,F	Schriftelijke toets	60	ja	
Periode 2		50	T3	1,0	SO idioom	A,B,C,D	Schriftelijke toets	40	nee	
Periode 2		3	T4	4,0	Kijk- en luistervaardigheid	B	Schriftelijke toets	30	ja	
Periode 2		3	T5	1,0	SO idioom	A,B,C,D	Schriftelijke toets	30	nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T6	5,0	mondeling	C	Mondelinge toets	15	nee	
Periode 3		16	T7	4,0	PW Littérature	E,D	Schriftelijke toets	60	nee	
Periode 3	TW3 24-25	25	T8	1,0	SO idioom	A,B,C,D	Schriftelijke toets	40	nee	
Periode 3	TW3 24-25	25	T9	8,0	PW Lire	A	Schriftelijke toets	120	ja	*

Opmerking

* Te herkansen in het volgende schooljaar, mits bevorderd

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Wiskunde A

Afdeling: 4 Havo

Methode: Moderne Wiskunde 12.1e editie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	T1	2,0	Hfdst 1 - Rekenen	B1, B3	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	10,0	Hfdst 2 - Verband + Hfdst 6 - Grafieken en vergelijkingen	C1, C4	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		5	T3	8,0	Hfdst 4 - Systematisch tellen	B3	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	4,0	Hfdst 3 - Statistische vraagstellingen + Hfdst 7 - Statistische verwerking	E1, E2, E5	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		16	P1	6,0	Hfdst 3 - Statistische vraagstellingen + Hfdst 7 - Statistische verwerking	E1, E2, E5	Praktische opdracht	420	Nee	
Periode 3	TW3 24-25	25	T5	10,0	Hfdst 5 - Lineaire en exponentiële groei + Hfdst 8 - Grafieken en veranderingen	B3, C1, C2, C4, C5, D, E2	Schriftelijke toets	90	Ja	*

Opmerking

* Mits bevorderd naar 5H

Wegingsoverzicht

40,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Wiskunde B

Afdeling: 4 havo

Metho Moderne Wiskunde 12.1e editie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Wegin	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		39	T1	5	Hfdst 1 – Vergelijkingen	B1, B2	Schriftelijke toets	60	Nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	10	Hfdst 2 – Machtsfuncties en Hfdst 3 - Functies en grafieken	A3, B1	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		50	T3	5	Hfdst 5 - Lijnen en afstanden	C2	Schriftelijke toets	40	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T4	10	Hfdst 4 – Exponentiële functies, Hfdst 6 – Afgeleide functies en Vaardigheden 1+2	B1, D1, D2, D3	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3	TW3 24-25	25	T5	10	Hfdst 7 - periodieke functies, Hfdst 9 - afstanden en hoeken en Vaardigheden 3+4	C1, B1, B4	Schriftelijke toets	90	Ja	*

Opmerking

* Mits bevorderd naar 5H

Wegingsoverzicht

40,0 % van het SE wordt afgerond in 4 havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: 4 Havo

Methode: Thema's maatschappijleer

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	20,0	Rechtsstaat en actualiteitentoets	B1, B2, B3	Schriftelijke toets	60	Ja	
periode 1			P1	10,0	Klassengesprek	A1, A2, B1, B2, B3	Vaardigheden	nvt	Nee	*
hele	schooljaar		P2	10,0	Commentator van de week**	A1, A2	Presentatie	180	Ja	**
Periode 2		5	P3	10,0	parlementaire democratie	A1, A2, C1, C2, C3, C4	Praktische opdracht	180	Nee	***
periode 2			P4	10,0	Klassengesprek	A1, A2, C1, C2, C3, C4, D1, D2, D3, D4	Vaardigheden	nvt	Nee	*
Periode 3		14	P5	10,0	Verzorgingsstaat	A1, A2, D1, D2, D3, D4	Praktische opdracht	180	Nee	***
Periode 3	TW3 24-25	24	T3	20,0	Pluriforme samenleving en actualiteitentoets	E1, E2, E3, E4	Schriftelijke toets	60	Nee	
periode 3			P6	10,0	Klassengesprek	A1, A2, E1, E2, E3, E4	Vaardigheden	nvt	Nee	

Opmerking

- * Het klassengesprek is een participatiecijfer. Je deelname aan de lessen wordt met een cijfer beoordeeld. Deze beoordeling is gedurende de gehele periode.
- ** Leerlingen worden beurtelings de commentator van de week. Er zijn dus door heel het jaar heen presentaties. Er kan dan ook geen weeknummer aan worden gekoppeld. Wel worden leerlingen uiterlijk 2 weken voor hun presentatie op de hoogte gebracht van de week waarin zij presenteren. De studielast zal volledig in eigen tijd plaatsvinden.
- *** De 180 minuten die voor deze praktische opdracht staan worden volledig tijdens de les ingevuld. Er wordt dus niet buiten lestijd aan deze PO gewerkt. Het kan wel zijn dat er buiten de les iets opgezocht moet worden om mee te nemen naar de les. Dit zal gedurende het hele PO niet meer dan 30 minuten werk bedragen.

Algemene opmerkingen

In 5H heeft de leerling recht op een volledige herkansing van het vak maatschappijleer door middel van één herexamen over de gehele lesstof.

Maatschappijleer maakt deel uit van het combinatiecijfer. 100% van het SE-cijfer wordt in 4V behaald.

Doubleurs/afstromers zonder vrijstelling maken al de PTA onderdelen inclusief de praktische opdrachten compleet opnieuw, tenzij hierover schriftelijke afspraken met de docent zijn gemaakt. Een vrijstelling is mogelijk als het vak met een 7 gemiddeld is afgerond op het huidige niveau.

Wegingsoverzicht

100,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: CKV

Afdeling: 4 Havo

Methode: Contrast

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		38	H1	0,0	Kunsta autobiografie (Hs. 1 opdracht 1 tm. 7)	A, D	Handelingsdeel	6 uur	Ja	*
Periode 2		48	P1	25,0	Culturele activiteit 1: Bezoek culturele activiteit en verwerking	B,C,D	Presentatie	12 uur	Nee	**
Periode 2		5	P2	25,0	Culturele activiteit 2: Bezoek culturele activiteit en verwerking	B,C,D	Presentatie	12 uur	Nee	***
Periode 3		14	P3	25,0	Culturele activiteit 3: Bezoek culturele activiteit en verwerking	B,C,D	Presentatie	12 uur	Nee	****
Periode 3		21	P4	25,0	Eindwerkstuk en voorbereiding eindpresentatie/reflectie (Hs. 23 opdracht 1 tm. 7)	B,C,D	Praktische opdracht	10 uur	Nee	*****
Periode 3		22	H2	0,0	Klassikale presentatie en reflectie	A, D	Handelingsdeel	5 minuten	Ja	

Opmerking

- * Leerlingen werken tijdens de lessen van week 36 tot en met 38 aan de uitwerking van vraag 1 tot en met 7 uit hoofdstuk 1 (Contrast).
- ** De leerling werkt tijdens de lessen van week 39 tot en met week 44 aan deze opdracht. De presentaties zullen plaatsvinden tijdens week 45 en 48.
- *** De leerling werkt tijdens de lessen van week 45 tot en met week 3 aan deze opdracht. De presentaties zullen plaatsvinden tijdens week 4 en 5.
- **** De leerling werkt tijdens de lessen van week 6 tot en met week 10 aan deze opdracht. De presentaties zullen plaatsvinden tijdens week 13 en 14.
- ***** De leerling werkt tijdens de lessen van week 15 tot en met week 21 aan deze opdracht. De presentaties zullen plaatsvinden tijdens week 22 en 23.

Algemene opmerkingen

De leerling bezoekt tijdens het leerjaar 4 havo de minimaal verplicht gestelde hoeveelheid van drie+D10 verschillende culturele activiteiten. Per bezochte activiteit maakt de leerling de bij de activiteit behorende disciplineopdrachten uit Contrast, het bij de bezochte discipline behorende analyseformulier uit Contrast en een kunstzinnige verwerking van de ervaringen die de leerling op heeft gedaan tijdens dit bezoek. Deze verwerking presenteert de leerling vervolgens klassikaal. De volledige verwerking (onderzoek/bezoek/verwerking/presentatie) is onderdeel van het portfolio en het schoolexamen. Elke door de leerling bezochte discipline mag maar een keer gebruikt worden. Aan het einde van het schooljaar heeft een leerling dus drie verschillende disciplines bezocht.

Wegingsoverzicht

100,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: biologie

Afdeling: 4 Havo

Methode: 10 voor biologie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		44	P1	3,0	portfolio 1: practica periode 1	A1, A2, A3, A5 incl A5.6, A5.10 , A8 incl A8.5 , M2.1, M2.2, M6, O1.2, O6,	Meerdere practica	8 uur	Nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	8,0	hoofdstuk 1 + 3.7: Cellen & DNA + onderzoek doen	M1 , M2.1, M2.2, M3, M4, M5, M6 , M8.1, M8.2, A5	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		8	P2	4,0	portfolio 2: practica periode 2	A1, A2, A3, A5 incl A5.6 A5.10, A7 , A8 incl A8.5 , M2.1, M2.2, M6, O1.2, O6, O8, O9	Meerdere practica	12 uur	Nee	**
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	8,0	hoofdstuk 11: stofwisseling & energie + 12: voeding&vertering	M2.3, O1.1, O1.2, O1.4	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		23	P3	3,0	portfolio 3: practica periode 3	A1, A2, A5 incl A5.6 A5.10, A6 , A8 incl A8.5 , A9 incl A9.3, A9.4, A10 , A12, O7 , C3, P1, P2, P3, P5,	Meerdere practica	7 uur	Nee	***
Periode 3	TW3 24-25	25	T3	14,0	hoofdstuk 11: stofwisseling & energie + 15: ecologie + 16: mens&milieu	M2.3, O1.2, P1.1, P1.2, P1.3, P2 , P3.1, P3.2, P5	Schriftelijke toets	90	Ja	****

Opmerking

- * Inhoud portfolio 1: microscopie practica, osmose verslag. SLU ongeveer 8 uur waarvan ongeveer 6 uur in de les en 2 uur buiten de les. De exacte hoeveelheid SLU per onderdeel, de beoordeling en de aanbevolen tussendeadlines van inleveren worden aan het begin van het jaar bekend gemaakt.
- ** Inhoud portfolio 2: PO seksualiteit, opdracht model vertering, fotosynthese verslag+reflectie. SLU ongeveer 12 uur, waarvan bijna alles in de les. De exacte hoeveelheid SLU per onderdeel, de beoordeling en de aanbevolen tussendeadlines van inleveren worden aan het begin van de periode bekend gemaakt.
- *** Inhoud portfolio 3: PO gedrag, PO ecologie. SLU ongeveer 7 uur, waarvan bijna alles in de les. De beoordeling wordt aan het begin van het PO bekend gemaakt. De veldwerkdag vindt plaats op dinsdag 4 juni en aan het eind van de dag wordt het PO ingeleverd.
- **** herkansbaar in 5H, mits bevorderd

Wegingsoverzicht

40,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Natuurkunde

Afdeling: 4 Havo

Methode: Newton LRN-Line 4H

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	8,0	H1: Elektriciteit H2: Sport en verkeer	C1, G1, A	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		9	P1	3,0	Portfolio praktische vaardigheden	A, I	Meerdere practica	n.v.t.	Nee	*
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	8,0	H3: Materialen H5: Straling en gezondheid	C1, D1, D2, A	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 3		21	P2	10,0	PO Keuzekaternen	B3/E2/F/G2, A, I	Praktische opdracht	n.v.t.	Nee	**
Periode 3	TW3 24-25	25	T3	11,0	Gehele CE-stof van 4H: H1: Elektriciteit H2: Sport en verkeer H3: Materialen H5: Straling en gezondheid	B2, C1, D1, D2, G1, A	Schriftelijke toets	120	Ja	***

Opmerking

- * Dit portfolio is een verzameling van practica waarvoor in de loop van periode 1 en 2 onderdelen worden ingeleverd. De geschatte studielast buiten de les is 5 uur per persoon.
- ** Aan deze praktische opdracht wordt meerdere weken gewerkt in de les. De genoemde week is de week van de inleverdeadline. De geschatte studielast buiten de les is 7 uur per persoon.
- *** Herkansing mogelijk mits bevorderd naar 5H.

Wegingsoverzicht

40,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Scheikunde

Afdeling: 4 Havo

Methodede: Chemie

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		44	P1	5,0	PO kristalwater	A1, A2, A5 (in zijn geheel (A5-6, A5-10)), A6 (in zijn geheel, A6-2, A6-3, A6-5, A6-6, A6-7, A6-8, A6-10), M1-10, M1-11, R&A1-2, R&A1-3	Praktische opdracht	120	Nee	*
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	10,0	T1: H1 + H2 + H3	A1-2, A3, A5-5, M1-1, M1-3, M1-4, M1-5, M1-6, M1-7, M1-8, M1-9, M1-10, M1-11, M1-13, M1-14, M1-15, M1-16, M2-1, M2-2, M2-3, M3-1, M3-2, M3-9, M4-1, R1-2, R1-3, R1-11, R&A1-1, R&A1-2, R&A1-3 R&A2-1, T2, T1-1, T1-2, T1-6, T2, T3-2, T3-3, L1-2, E2, G3,	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		5	P2	5,0	PO rekenen	A7, R&A1-1, R&A1-2,	Praktische opdracht	60	Nee	*
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	15,0	T2: H4 + H5 + H6	A3, A8-3, A8-4, M1-1, M1-3, M1-7, M1-10, M1-14, M1-15, M2-3, M3-1, M3-2, M3-3, M3-5, M3-6, M3-7, M3-8, M7-1, R&A1-1, R&A1-2, R&A1-4, R&A2-1, R&A3-1, R1-3, R1-4, R1-5, R1-6, R1-7	Schriftelijke toets	90	ja	
Periode 3		22	P3		PO titratie	A6 (in zijn geheel, A6-2, A6-3, A6-5, A6-6, A6-7, A6-8, A6-10), A8 (in zijn geheel (A8-5), R1-2, R1-4, R1-5, R1-6, R1-7, D2	Praktische opdracht	60	Nee	*
Periode 3	TW3 24-25	25	T3	15,0	T3: H7 + chemisch rekenen (H4 + 5.4 + 6.5)	A5-5, A5-8, A8-3, A10-1, R1-3, R&A1-2, R&A1-3, R&A2-1, R&A2-3, T3-1	Schriftelijke toets	90	ja	**

Opmerking

* Voorbereidingen van de PO's vinden plaats in de les. In leerjaar 4 worden 3 praktische opdrachten uitgevoerd (P1 t/m P3) die tijdens de les worden afgenomen. Stofomschrijving van PO's worden samen met protocol uiterlijk twee weken voorafgaand aan het PO uitgedeeld. Als een PO in tweetallen wordt gedaan dan volgt tenminste één week voor het PO indeling. Tweetallen worden samengesteld uitgaande van het actuele voortschrijdend gemiddelde cijfer. De twee hoogste cijfers van de PO's in 4H (P1 t/m P3) tellen als PO cijfer mee voor het SE (totaal 10% in HAVO 4). Wanneer een praktische opdracht wordt gemist, moet deze worden ingehaald.

@ P3 is facultatief: leerlingen die behoefte hebben aan een extra kans voor een voldoende/goed cijfer voor twee van de drie PO's in 4H kunnen de P3 toets maken, voor leerlingen die daar geen behoefte aan hebben is P3 niet verplicht.

** ja, mits bevorderd, in periode 1 volgend schooljaar

Wegingsoverzicht

50,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Geschiedenis

Afdeling: 4 Havo

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		40	P1	3,0	H1-2-3	A, B TV 1, 2, 3	Praktische opdracht	600	Nee	**
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	5,0	H4-5	A, B TV 4, 5	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 11-12	12	T2	5,0	H5-6-7-8	A, B	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		20	P2	7,0	Portfolio	A, B, C, D, E	Praktische opdracht	600	Nee	***
Periode 3	TW3 24-25	25	T3	10,0	H5-6-7-8 + Britse Rijk	A, B, D	Schriftelijke toets	90	Ja	*

Opmerking

- * Na overgang is deze toets in periode 1 van 5havo herkansbaar
- ** 540 beschikbaar in de lessen
- *** 600 beschikbaar in de lessen

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: 4 Havo

Methode: BuiteNLand 4.1

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	10,0	Hoofdstuk 2 wereld, wereldbeeld	A1, B1 , B2	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2		4	T2	10,0	Hoofdstuk 3 aarde, klimaat en landschap	A1, C1 , C2, C3	Schriftelijke toets	60	Ja	**
Periode 2	TW2 11-12	11	T3	10,0	Hoofdstuk 1 leefomgeving, wateroverlast	A1, E1, E2	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		23	P1	0,0	Praktische opdracht: onderzoek kansenongelijkheid leefomgeving. Bonusopdracht voor op SE.	A1, A2 , E1, E2	Praktische opdracht	10 uur	Nee	*
Periode 3	TW3 24-25	25	T4	10,0	Hoofdstuk 4 leefomgeving, stedelijke gebieden (incl. bonus van PO)	A1, E1, E2	Schriftelijke toets	60	Ja	***

Opmerking

- * Deze praktische opdracht is een eigen onderzoek in de eigen omgeving en wordt uitgevoerd in de lessen in deze periode. Op dinsdag 4 juni vindt de veldwerkdag plaats en aan het eind van deze dag wordt het PO ingeleverd.
- ** Deze toets wordt afgenomen in de les
- *** Herkansbaar in 5H mits bevorderd

Algemene opmerkingen

Eerste deel van het jaar 3 uur per week, tweede deel van het jaar 2 uur per week.

Wegingsoverzicht

40,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Economie

Afdeling: 4 Havo

Methode: LWEO

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	8,0	Lesbrief Jong & Oud	ABCEFG	Schriftelijke toets	90	Ja	
Periode 2		4	T2	4,0	Lesbrief Conjunctuur (deel)	BCEFGI	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 2	TW2 11-12	11	T3	4,0	Lesbrief Vragers & Aanbieders (deel)	D	Schriftelijke toets	60	Ja	
Periode 3		15	P1	2,0	Praktische opdracht (video)	IJK	Praktische opdracht	300	Nee	*
Periode 3	TW3 24-25	25	T4	12,0	Lesbrief Vragers & Aanbieders (deel) + Lesbrief Werk & Werkloosheid (deel)	DH	Schriftelijke toets	90	Ja	**

Opmerking

- * De leerling krijgt in de les ongeveer 270 minuten om te werken aan de praktische opdracht. Thuis dient de leerling er nog ongeveer 30 minuten aan te werken verspreid over drie weken.
- ** Herkansbaar in 5H mits bevorderd.

Algemene opmerkingen

Indien een leerling een M of O krijgt voor inzet en/of gedrag kan de leerling een economie toets of praktische opdracht NIET herkansen

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Kunstvak Beeldend

Afdeling: 4 Havo

Methode: De Bespiegeling

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	7,5	De Bespiegeling: Hoofdstuk 2	A,B,C	Schriftelijke toets	90 minuten	Ja	
Periode 2		4	P1	15,0	Portfoliowerkstuk 1	A1, A2, A3, B	Praktische opdracht	14 uur	Nee	*
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	7,5	De Bespiegeling: Hoofdstuk 8	A,B,C	Schriftelijke toets	90 minuten	Ja	
Periode 3		22	P2	15,0	Portfoliowerkstuk 2	A1, A2, A3, B	Praktische opdracht	14 uur	Nee	**
Periode 3	TW3 24-25	25	T3	15,0	De Bespiegeling: Hoofdstuk 9	A,B,C	Schriftelijke toets	90 minuten	Ja	

Opmerking

- * De leerlingen werken tijdens de lessen van week 36 tot en met week 4 aan de uitvoering van hun portfoliowerkstuk P1. De beoordeling zal plaats vinden op basis van het beeldend proces, het beeldende product en de presentatie.
- ** De leerlingen werken tijdens de lessen van week 5 tot en met week 22 aan de uitvoering van hun portfoliowerkstuk P2. De beoordeling zal plaats vinden op basis van het beeldend proces, het beeldende product en de presentatie.

Algemene opmerkingen

Kunstvak Beeldend bestaat uit twee deelvakken, waarbij de exameneenheden A, B en C van het theoretische kunstvak ook in het CE getoetst worden. A1, A2, A3 en B van het praktische vak kunstvak beeldend, wordt alleen op SE afgesloten.

Wegingsoverzicht

60,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Profielwerkstuk

Afdeling: 4 Havo

Methode: n.v.t.

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 3		21	H1	0,0	Inleveren onderzoeksplan deadline 24/5/24	n.v.t.	Verslag	n.v.t.	Nee	*

Opmerking

- * Net als voor alle handelingsdelen geldt ook voor dit handelingsdeel dat voor het onderzoeksplan minimaal een 5,5 behaald moet worden om over te gaan naar 5 havo.

Wegingsoverzicht

0,0 % van het SE wordt afgerond in 4 Havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: 4 havo

Methode: Geen

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	SE+V /V	weging V	weging SE	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1			P1	V	1		Sportactiviteit 1	Zie opmerkingen	Vaardigheden	300	Ja	*
Periode 1			P2	V	1		Sportactiviteit 2	Zie opmerkingen	Vaardigheden	300	Ja	*
Periode 1			P3	V	1		Werkhouding periode 1	A	Nvt	900	Nee	**
Periode 2			P4	V	1		Sportactiviteit 3	Zie opmerkingen	Vaardigheden	300	Ja	*
Periode 2			P5	V	1		Werkhouding periode 2	A	Vaardigheden	900	Nee	**
Periode 3			P6	V	1		Sportactiviteit 4	Zie opmerkingen	Vaardigheden	300	Ja	*
Periode 3			P7	V	1		Reanimatiecursus	A	Practicumtoets	200	Nee	
Periode 3			P8	V	1		Deelname les klagenoten	A	Handelingsdeel	540	Nee	
Periode 3			P9	SE+V	1	10,0	Zelf lesgeven	C	Praktische opdracht	60	Nee	
Periode 3			P10	V	1		Werkhouding periode 3	A	Nvt	900	Nee	**

Opmerking

- * Elke periode wordt 1 of worden 2 sportactiviteiten afgesloten; het hangt van de omstandigheden af welke activiteit die periode wordt afgerond. Aan het eind van het jaar zijn alle activiteiten afgerond. Zie algemene opmerkingen voor een opsomming van de activiteiten.
- ** beoordeling via rubrics, op basis van randvoorwaarden, inzet, gericht op leren, enthousiasme en doorzettingsvermogen

Algemene opmerkingen

Af te sluiten sportactiviteiten: sportspel/terugslagspel (A+B), turnen/freerunning (A+B), atletiek/condievormen (A+B+D) en softbal (A+B)

De docent vermeldt zelf in de Magisterkolom welke activiteit is afgerond.

Alle onderdelen worden afgesloten met een (O)nvoldoende, (M)atig, (V)oldoende of (G)oed . Een vaardigheid die O wordt afgesloten kan herkanst worden. SE onderdeel P9 wordt beoordeeld met O/V/G!

Wegingsoverzicht

10,0 % van het SE wordt afgerond in 4 havo

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Loopbaanoriëntatie

Afdeling: 4 Havo

Methode: nvt

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		44	H1		opdracht interesstest verwerkt		Handelingsdeel			
Periode 2		9	H2		verslag individuele LOB opdracht		Handelingsdeel			
Periode 2		9	H3		verwerking PWS-LOB opdracht		Handelingsdeel			
Periode 3		22	H4		verslag individuele LOB opdracht		Handelingsdeel			

Algemene opmerkingen

LOB moet voldoende worden afgesloten om over te kunnen naar 5 havo.

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Engels

Afdeling: 4 havo versneld 5H

Methode: geen methode

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1		43	P1	5,0	PO Ieper	D/E	Verslag	420	nee	**
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	2,5	examenidoom	A/D	Schriftelijke toets	30	nee	
Periode 1	TW1 46-47	46	T2	7,5	leesvaardigheid	A	Schriftelijke toets	90	ja	*
Periode 2		4	T3	20,0	cito kijk- en luistertoets	B	Vaardigheden	70	ja	*
Periode 2		9	P2	15,0	schrijfdossier	D	Verslag	600	nee	**
Periode 2	TW2 11-12	12	T4	20,0	mondeling gespreksvaardigheid	C	Mondelinge toets	20	nee	***

Opmerking

- * geen leerwerk voor deze toets
- ** deze PO kan volledig tijdens lestijd gemaakt worden
- *** leerling moet de voorbereiding voor het mondeling van tevoren hebben ingeleverd om deel te kunnen nemen aan het mondeling.

Algemene opmerkingen

Dit is een maatwerkPTA voor leerlingen die in een eerder jaar 4 havo Engels hebben afgerond, en bij doubleren wel Engels afronden op 5H en CE.

Wegingsoverzicht

70,0 % van het SE wordt afgerond op 4 havo versneld programma 5H.

Schoolexamen: 2023 -2024

Vak: Kunstvak Beeldend

Afdeling: 4 havo versneld 5 Havo

Methode: De Bespiegeling

Periode	Toetsweek	Week	T/P/H	Weging	Stofomschrijving	Examen eenheid	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Herkansing	Opm
Periode 1	TW1 46-47	46	T1	10,0	Se toets hoofdstuk 4 en 8	A, B, C	Schriftelijke toets	120 minuten	Ja	
Periode 2		48	P1	20,0	Portfoliowerkstuk 3	A1, A2, A3, B, C	Praktische opdracht	14 uur	Nee	*
Periode 2		49	H1	0,0	Vorbereiding van de eindexamenexpositie en het beschrijven van de portfoliowerkstukken ter begeleiding van de examenexpositie	B, C	Handelingsopdracht	120 minuten	Nee	
Periode 2		2	H2	0,0	Klaarzetten examenexpositie	B	Handelingsopdracht	120 minuten	Nee	
Periode 2	TW2 11-12	11	T2	10,0	Se toets hoofdstuk 8 en 9	A, B, C	Schriftelijke toets	120 minuten	Ja	

Opmerking

- * De leerlingen werken tijdens de lessen van week 36 tot en met week 48 aan de uitvoering van hun portfoliowerkstuk P5. De beoordeling zal plaats vinden op basis van het beeldend proces, het beeldende product en de presentatie.

Algemene opmerkingen

Kunstvak Beeldend bestaat uit twee deelvakken, waarbij de exameneenheden A, B en C van het theoretische kunstvak ook in het CE getoetst worden. A1, A2, A3 en B van het praktische vak kunstvak beeldend, wordt alleen op SE afgesloten.

Wegingsoverzicht

30,0 % van het SE wordt afgerond in 4havo versneld 5havo