

PTA havo 4

Vak: aardrijkskunde

Jaar: 2025 - 2026

Het Lyceum Rotterdam

Periode	Naam toets	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE1	A1, B1,B3, C1, C3, D2	schriftelijk	Brazilië SE Wereld SE Aarde SE	120 minuten	20%	nee	nee

¹Domein: A1, B2, C2, D1 en E1: CE-stof Domein: A2, B1, B3, C1, C3, D2 en E2: SE-stof ²Zie artikel 23 van het examenreglement

Bij de schriftelijke toetsen behoort tot de basiskennis:

- de basisbegrippen en concepten uit de onderbouw
- de stof uit voorgaande perioden

Klas: havo 4 Vak: Biologie

Jaar: 2025 - 2026

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	Oude code: A, B4, B6, B7, D2, E2 Nieuwe code: A, M6, O2,O4, O5, O7	Schriftelijk	Inleiding in de biologie, Regeling, Waarneming en gedrag.	120	25%	Ja	Nee

¹SE-stof: A, M1, M4, M5, M6, O4, O5, O6, O7, O8, O9, P2

CE-stof: A, M2, M3, M7, M8, O1, O2, O3, P1, P3, P4

²Zie artikel 23 van het examenreglement

Klas: havo 4 Vak: CKV

Jaar: 2025 - 2026

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ¹	Voorwaarde voor deelname
1	SE-1	ABC	Praktisch	CZP1 Cultureel zelfportret 1 Opdracht disciplines DISCAP 1 & 2: Excursie	45 slu	3	ja	nee
2	SE-2	BC	Praktisch	Opdracht disciplines DISCAP 3: Excursie CZP Cultureel zelfportret 2: Dossier	45 slu	3	ja	nee
3	SE-3	CD	Praktisch	Onderzoek Presentatie	30 slu	4	ja	nee

¹ Ingeleverde opdrachten kunnen herkanst worden.

Het cijfer van CKV is onderdeel van het combinatiecijfer met CKV, Maatschappijleer & het profielwerkstuk. Het eindcijfer telt mee als een overgangscijfer en weegt in het examenjaar mee in het combinatiecijfer.

Klas: havo 4 Vak: Duits

Jaar: 2025 - 2026

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE 1	E	Schriftelijk	Literatuur	90	25%	ja	nee

¹SE-stof: Domein E: minimaal 3 gelezen werken CE-stof:

²Zie artikel 23 van het examenreglement

Klas: havo 4 Vak: Economie Jaar: 2025-2026

Periode	Naam toets	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving ²	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	Domein A & J A: Vaardigheden J: Onderzoek en experiment (geen CSEstof, wel SEstof)	Praktische opdracht	Klassenexperiment	50 minuten Inleveren tijdens laatste les week 16	10%	nee	nee

¹ SE-stof: B, C, J, K i.c.m. A CE-stof: D t/m I i.c.m. A

² Zie artikel 23 van het examenreglement

Klas: havo 4 Vak: Engels

Jaar: 2025 - 2026

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	C2	Mondeling	Spreken: presentatie Reader Stepping Stones Reference Book	20 min	1	Ja	Nee

¹SE-stof: B, C, D, E

CE-stof: A

²Zie artikel 23 van het examenreglement

PTA havo 4 Vak: filosofie Jaar: 2025 - 2026

Het Lyceum Rotterdam

Periode	Naam toets	Domein1	Toetsvorm	Leerstofomschrijving 2	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar3	Voorwaarde voor deelname4
3	SE-1	A: Argumentatieve vaardigheden B: Wijsgerige Antropologie C: Ethiek D: Sociale Filosofie	schriftelijk	Centrale begrippen en onderscheidingen A, B, C en D als te vinden in de syllabus <i>Mens, dier en natuur</i>	90 minuten	1	ja	nee

¹ Domein A t/m D: SE- en CE-stof

² Zie CvTE syllabus *Mens, dier en natuur* en *Durf te Denken* hoofdstuk Wijsgerige Antropologie, Ethiek en Sociale Filosofie. Tijdens de lessen filosofie, doorheen het jaar, is het *Durf te Denken* boek leidend teneinde de centrale begrippen en onderscheidingen (te lezen in de syllabus) te verwerken.

³ Zie artikel 23 van het examenreglement

⁴ Niet van toepassing

Klas: havo 4

Vak: Kunst beeldende vormgeving Jaar: 2025 - 2026

Periode	Toetsnaam	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	SE-1	SE Domeinen KUBV: A1	Schriftelijk + digitaal	Cultuur van het Moderne Bespiegeling H8.1 en gedeelte H8.2	120 min	1	Ja	Nee

¹Domeinen SE KUBV A: vaktheorie

Subdomein A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers

Subdomein A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat
Subdomein A3: Eigen beeldend werk

B: praktijk

C: Oriëntatie op studie en beroep

²Zie artikel 23 van het examenreglement

PTA havo 4**Vak: Maatschappijleer**

Jaar: 2025-2026

Het Lyceum Rotterdam

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar	Voorwaarde voor deelname
1	SE-1	A, B, C	schriftelijk	Kennistoets Politiek*	60 minuten	25%	Ja	nee
2	SE-2	A, B, D	schriftelijk	Kennistoets Staat*	60 minuten	25%	Ja	nee
3	SE-3	A, E	schriftelijk	Kennistoets Diversiteit*	60 minuten	25%	Ja	nee
3	SE-4	A, B, C, G	PO	Opdracht Parlement		25%	Nee	nee

* Lijst met onderwerpen in de ELO

PTA Havo 4/5 Vak: Rekenen 3F Jaar: 2025 - 2026

Het Lyceum Rotterdam

Periode	Naam toets	Domein	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ¹	Voorwaarde voor deelname
2	SE-1	Rekenen 3F	Schriftelijk (Studyflow)	leerlingen gaan zelfstandig, aan de hand van studiefLOW, het programma doorwerken.	60 minuten	100%	ja	nee

Opbouw SE-cijfer

leerjaar	Toetsing	weging (%)
4	Getallen Verhoudingen Meten & meetkunde	30%
		30%
	Verbanden	20%
		20%

¹ De rekentoets kan maximaal 2 x herkanst worden. Bij herkansing telt het hoogste cijfer.

De herkansingen van de rekentoets staan los van de herkansingen voor de andere vakken, ze kosten dus geen herkansing voor een ander vak.

Het cijfer voor de rekentoets komt bij diplomering op een los certificaat en telt niet mee in de slaag/zakregeling.

PTA havo 4 Vak: scheikunde

Jaar: 2025-2026

Het Lyceum Rotterdam

Periode	Naam toets	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
1	SE-1	A1 t/m A9, A11, A12, A15 D2, D3, D4 B4	Praktische opdracht ³	Materiaal ontwerpen H12 kunststoffen	90 minuten	1	Nee	Ja ⁴

¹ Verplichte SE-stof: A1 t/m A15, C4, C5, D2, D4, E2, E3, F2, F4, F5, G3, G4, G5. CE-stof: A1 t/m A15, B1 t/m B5, C1 t/m C3 en C6 t/m C8, D1 + D3, E1, F1 + F3, G1 + G2

² Zie artikel 23 van het Examenreglement.

³ Voor de praktische opdracht ontwerp je in tweetallen je eigen zetmeelplastic of ander materiaal. We oefenen met het maken van het materiaal in de les. Inleveren werkvellen met plan van aanpak uiterlijk vrijdag 15 mei. Voor het maken van het materiaal krijg je 2 uur in de SE-1 periode. Er is mogelijkheid om het zetmeelplastic op school te testen. Alle volledig ingevulde werkvellen uiterlijk donderdag 6 juni inleveren ter beoordeling.

⁴ Voorwaarde voor het uitvoeren van de praktische opdracht is het op tijd inleveren van de werkvellen met plan van aanpak.

Klas: havo 4 Vak: Wiskunde A

Jaar: 2025 – 2026

Periode	Naam toets	Domein ¹	Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Tijdsduur	Gewicht	Herkansbaar ²	Voorwaarde voor deelname
3	Praktische Opdracht	E5	Praktische opdracht	Hfst 8, statistiek met de computer		1 van 12 (8,3 %)	nee	nee
3	SE1	D, B3	Schriftelijk	Hoofdstuk 4 (Handig tellen) en Hoofdstuk 5 (Veranderingen)	90 min	2 van 12 (16,7 %)	ja	nee

¹E5 (SE stof in de vorm van een praktische opdracht), D, B3

²Zie artikel 23 van het examenreglement