



HAVO 5

APTA's overstappers

Havo 5: 2023-2024

# Inhoud

Aardrijkskunde (overstap halverwege V4)

Aardrijkskunde (overstap eind V4 of V5)

Bedrijfseconomie

Biologie

Economie

Maatschappijleer

## PPTA Aardrijkskunde 2023-2025 - Overstap halverwege V4 (periode 3) naar H4-H5

Periode	(Sub)domeinen / eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
3	D Ontwikkelingsland D1 Gebiedskenmerken D2 Actuele vraagstukken A1 Geografische benadering	D1 Gebieden: Brazilië – Hoofdstuk 3 (havo 5 boek): par. 3.1 tot en met 3.6 D2 Gebieden: Brazilië (SE) – Hoofdstuk 3 (havo 5 boek): par. 3.7 tot en met 3.11	DT1	Schriftelijk 100 minuten	Ja In havo 4	10
4	A2 Geografisch onderzoek E2 Regionale en lokale vraagstukken A1 Geografische benadering	Praktische Opdracht 'Wonen met Karakter'	PO1	Praktisch inleveren uiterlijk 11 juni 2023	Nee	5
4	E1 Nationale en regionale vraagstukken A1 Geografische benadering	E1 Leefomgeving: Stedelijke gebieden – Hoofdstuk 4: par. 4.1 tot en met 4.6	DT2	Schriftelijk 100 minuten	Ja In havo 4	10

Note: Subdomein A1 Vaardigheden – Geografische benadering komt in ieder onderdeel terug

Periode	(Sub)domeinen / eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1	B1 Gebieden op de grens van arm en rijk B2 Samenhangen en verschillen in de wereld B3 Mondiale processen en lokale effecten A1 Geografische benadering	B1 De Grensregio Mexico en VS (SE) – Hoofdstuk 2: par. 2.7 tot en met 2.9 (havo 4 boek) B2 Wereld: Globalisering – Hoofdstuk 1: par. 1.1 tot en met 1.9 Wereld: Wereldbeeld – Hoofdstuk 4: par. 4.1 tot en met 4.3 B3 Landbouw in Europa (SE)– Hoofdstuk 1: par. 1.10 tot en met 1.12	DT3	Schriftelijk 120 minuten	Ja	30
2	C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C2 Samenhangen en verschillen op aarde C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten A1 Geografische benadering	C1 Het Middellandse Zeegebied (SE) – Hoofdstuk 3: par. 3.8 tot en met 3.10 (havo 4 boek) C2 Aarde: Endogene en exogene processen – Hoofdstuk 2: par. 2.1 tot en met 2.6 Aarde: Klimaat en landschap – Hoofdstuk 5: par. 5.1 tot en met 5.3 C3 Natuurgevaren in de VS (SE) – Hoofdstuk 2: par. 2.7 tot en met 2.8	DT4	Schriftelijk 120 minuten	Ja	30

3	E1 Nationale en regionale vraagstukken D1 Gebiedskenmerken A1 Geografische benadering	E1 Leefomgeving: Wateroverlast – Hoofdstuk 1 (havo 4 boek): par. 1.1 tot en met 1.6 + Hoofdstuk 6 (havo 5 boek): par 6.1 en 6.2 Leefomgeving: Stedelijke gebieden – Hoofdstuk 6 (havo 5 boek): par. 6.3 en 6.4 D1 Gebieden: Brazilië – Hoofdstuk 3 (havo 5 boek): par. 3.1 tot en met 3.6	DT5	Schriftelijk 100 minuten	Ja	15
---	---------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----	-----------------------------	----	----

Note: Subdomein A1 Vaardigheden – Geografische benadering komt in ieder onderdeel terug

#### Opbouw SE-cijfer

Leerjaar	Toetsing	Weging (%)
4	DT1	10
4	PO1	5
4	DT2	10
5	DT3	30
5	DT4	30
5	DT5	15

## PPTA Aardrijkskunde 2022-2023: Overstap V4 of V5 naar H5

Periode	(Sub)domeinen / eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1	B1 Gebieden op de grens van arm en rijk B2 Samenhangen en verschillen in de wereld B3 Mondiale processen en lokale effecten A1 Geografische benadering	B1 De Grensregio Mexico en VS (SE) – Hoofdstuk 2: par. 2.7 tot en met 2.9 (havo 4 boek) B2 Wereld: Globalisering – Hoofdstuk 1: par. 1.1 tot en met 1.9 Wereld: Wereldbeeld – Hoofdstuk 4: par. 4.1 tot en met 4.3 B3 Landbouw in Europa (SE)– Hoofdstuk 1: par. 1.10 tot en met 1.12	DT1	Schriftelijk 120 minuten	Ja	30
2	C1 Samenhangen en verschillen op regionaal niveau C2 Samenhangen en verschillen op aarde C3 De aarde als natuurlijk systeem en lokale effecten A1 Geografische benadering	C1 Het Middellandse Zeegebied (SE) – Hoofdstuk 3: par. 3.8 tot en met 3.10 (havo 4 boek) C2 Aarde: Endogene en exogene processen – Hoofdstuk 2: par. 2.1 tot en met 2.6 Aarde: Klimaat en landschap – Hoofdstuk 5: par. 5.1 tot en met 5.3 C3 Natuurgevaren in de VS (SE) – Hoofdstuk 2: par. 2.7 tot en met 2.8	DT2	Schriftelijk 120 minuten	Ja	30

3	E1 Nationale en regionale vraagstukken D1 Gebiedskenmerken D2 Actuele vraagstukken A1 Geografische benadering	E1 Leefomgeving: Wateroverlast & Stedelijke gebieden – Hoofdstuk 6: par 6.1 tot en met 6.4 D1 Gebieden: Brazilië – Hoofdstuk 3 par. 3.1 tot en met 3.6 D2 Gebieden: Brazilië (SE) – Hoofdstuk 3 par. 3.7 tot en met 3.11	DT3	Schriftelijk 120 minuten	Ja	35
1, 2 of 3	A2 Geografisch onderzoek E2 Regionale en lokale vraagstukken A1 Geografische benadering	Praktische Opdracht 'Wonen met Karakter'	PO1	Praktisch inleveren uiterlijk 23 februari 2024	Nee	5

Note: Subdomein A1 Vaardigheden – Geografische benadering komt in ieder onderdeel terug

### Opbouw SE-cijfer

Leerjaar	Toetsing	Weging (%)
5	DT1	30
5	DT2	30
5	DT3	35
5	PO1	5

## APTA Bedrijfseconomie H5 overstap V4-H5 2023-2024

Periode	(Sub)domeinen / eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1	B D	Fin. Zelfredzaamheid	DT1	Schriftelijk 100 minuten	ja	10
1	B C D E F G H	Financiering & Verslaggeving + OHZ	DT2	Schriftelijk 100 minuten	ja	20
2	B D F G	Het Resultaat	DT3	Schriftelijk 100 minuten	ja	20
3	A G H	Bizzgames	PO1	Schriftelijk	nee	10
3	A B C D E F G	Fin.Zelfr + Bedrijf Starten + Personeelsb. &IO H1-4 + Marktverovering + OHZ + Fin. &Verslaggeving + Het Resultaat	DT4	Schriftelijk 120 minuten	ja	40

### Opbouw SE-cijfer

Leerjaar	Toetsing	Weging (%)
5	DT1	10%
5	DT2	20%
5	DT3	20%
5	PO1	10%
5	DT4	40%



## APTA Bedrijfseconomie H5 overstap V5-H5 2023-2024

Periode	(Sub)domeinen / eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1	B C D E F G H	Financiering & Verslaggeving + OHZ	DT1	Schriftelijk 100 minuten	ja	20
2	B D F G	Het Resultaat	DT2	Schriftelijk 100 minuten	ja	20
3	A G H	Bizzgames	PO1	Schriftelijk	nee	10
3	A B C D E F G	Fin.Zelfr + Bedrijf Starten + Personeelsb. &IO H1-4 + Marktverovering + OHZ + Fin. &Verslaggeving + Het Resultaat	DT4	Schriftelijk 120 minuten	ja	50

### Opbouw SE-cijfer

Leerjaar	Toetsing	Weging (%)
5	DT2	20%
5	DT3	20%
5	PO1	10%
5	DT4	50%

## APTA BIOLOGIE OVERSTAPPERS V4/V5 NAAR HAVO 5 2023-2024

Periode	(Sub)domeinen / eindtermen	Inhoud onderwijsprogramma	Code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
TW1	B1, B2*, B3*	(v4/V5-H5) DT4a - Stofwisseling - Vertering - Transport	DT4a	schriftelijk 100 min	ja	25%
TW2	B1, B2*, C1*, D1, E1, E2, E3, E4*, F1*, F2*, B3*, B4*	(v4/V5-H5) DT5a - DNA - Gaswisseling en uitscheiding	DT5a	schriftelijk 100 min	ja	25%
TW3	B5*, B, C, D, E, F	(v4/V5-H5) DT6a - Afweer - Samenhang in de biologie	DT6a	schriftelijk 100 min	ja	25%
1/2	A	(v4/V5-H5) PO4a – Enzymen	PO4a	nvt	nee	12,5%
2/3	A	(v4/V5-H5) PO5a - Ziekte en gezondheid	PO5a	nvt	nee	12,5%

### Opbouw SE-cijfer

lj.	Toetsing	weging (%)
5	DT4a	25%
5	DT5a	25%
5	DT6a	25%
5	PO4a	12,5%
5	PO5a	12,5%

## APTA Economie overstappers VWO 4 naar HAVO 5 2023-2024

Periode	(Sub)domeinen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1 & 2	A, J, K	Klaslokaalexperimenten	HO1	Handelingsdeel	Nee	0
1	A, H, I	Verdiene en Uitgeven Conjunctuur	DT1	Schriftelijk 100 minuten	ja	33
2	A, E, I, K	Verdiene en Uitgeven Europa	DT2	Schriftelijk 100 minuten	ja	33
3	A, B*, C*, D, E, F, G, H, I	Jong en Oud Markt en Overheid Vragers en Aanbieders	DT3	Schriftelijk 120 minuten	ja	34

### Opbouw SE-cijfer

Leerjaar	Toetsing	Weging (%)
5	HO1	0%
5	DT1	33%
5	DT2	33%
5	DT3	34%

## APTA Economie overstappers VWO 5 naar HAVO 5 2023-2024

Periode	(Sub)domeinen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1 & 2	A, J, K	Klaslokaalexperimenten	HO1	Handelingsdeel	nvt	0
1	A, H, I	Verdiene en Uitgeven Conjunctuur	DT1	Schriftelijk 100 minuten	ja	33
2	A, E, I, K	Verdiene en Uitgeven Europa	DT2	Schriftelijk 100 minuten	ja	33
3	A, B*, C*, D, E, F, G,	Jong en Oud Markt en Overheid Vragers en Aanbieders	DT3	Schriftelijk 120 minuten	ja	34

### Opbouw SE-cijfer

Leerjaar	Toetsing	Weging (%)
5	HO1	0%
5	DT1	33%
5	DT2	33%
5	DT3	34%

## PTA maatschappijleer havo 4 overstappers

Periode	(Sub)domeinen	Inhoud onderwijsprogramma	Toets code	Vorm & duur	Herkansbaar	Weging SE
1	Domein A: vaardigheden Domein B: rechtsstaat	Wat is maatschappijleer en rechtsstaat	DT1	Schriftelijk 100 minuten	Ja	30%
2	Domein A: vaardigheden Domein E: pluriforme samenleving	Parlementaire democratie Par 1 t/m 8 en Pluriforme samenleving	DT2	Schriftelijk 100 minuten	Ja	30%
2	Domein A: vaardigheden Domein B: rechtsstaat Domein C: parlementaire democratie Domein D: verzorgingsstaat Domein E: pluriforme samenleving	PO maatschappelijk onderzoek	PO	Schriftelijk	Nee	40%