



**Oostwende College**  
Meerwegen scholengroep

# PTA HAVO 4 2021-2022

# PTA HAVO 4 2021-2022

1. Elke toets wordt schriftelijk afgenomen. Indien anders, wordt dit in het PTA vermeld.

2. In elke periode kunnen IBC-opdrachten afgenomen worden. Deze tellen mee als handelingsdeel en moeten als voldoende afgevinkt worden, daarom zijn ze ook herkansbaar. Indien anders, wordt dit in het PTA vermeld.

3. Naast het PTA is er een apart examenreglement.

4. Betekenis van de afkortingen:

TW= Toets vindt plaats in de toetsweek

SE= SchoolExamen

C= Cijfer

OVG= Onvoldoende, Voldoende, Goed

V= Vink

D= Dossiertoets, telt mee voor het SE

H= Handelingsdeel

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Nederlands
<b>Leerjaar</b>	4 havo
<b>Methode</b>	Nieuw Nederlands 5de editie
<b>Uitgever</b>	Noordhoff

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging		Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
						Rapport	SE			

Voor dit vak vinden in de voorexamenklas geen SE-toetsen plaats.

## HAVO 4 PTA 2021-2022

<b>Vak</b>	Engels
<b>Leerjaar</b>	HAVO 4
<b>Methode</b>	Stepping Stones
<b>Uitgever</b>	Noordhoff

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging	Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
						Rapport SE			

Voor dit vak vinden in de voorexamenklas geen SE-toetsen plaats.

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Wiskunde A
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Getal & Ruimte deel 1 en 2, 12e editie
<b>Uitgever</b>	NOORDHOFF UITGEVERS

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging		Toetscode		Herkansbaar	Resultaat
						Rapport	SE				
3	TW	A, B3, D		Schrijftelijke toets over leerstof uit de Hoofdstuk 4 en 5: Telproblemen, Differentiequotienten.	100	2x	1x	D	1	Ja	C
4	TW	A, E1, E2, E3, E4 en E5		Hoofdstuk 8: Statistiek met Excel: Data invoeren, rekenen met een spreadsheet, Diagrammen maken, Boxplots maken, zoeken in een dataset, Hercoderen, Formules, draaitabellen en draaigrafieken maken, Groeperen.	100	2x	1x	D	2	Ja	C

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Bedrijfseconomie
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Lesbrieven LWEO
<b>Uitgever</b>	LWEO

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
						Rapport	SE			
1	TW	A, B1	B1	Financiële Zelfredzaamheid (H1-4)	70	2x	2x	D	1 Ja	C
1		H		Praktische opdracht Bedrijfseconomie@home (IBC)	n.v.t.	1x	1x	D	2 Nee	C
2	TW	A, B1, B2, B3, F1	B1, B2, B3, F1	Lesbrieven Financiële Zelfredzaamheid H5,6,7 + Bedrijf Starten H1,2	100	3x	3x	D	3 Ja	C
3	TW	A, B2, B3, F1	B2, B3, F1	Lesbrieven Bedrijf Starten H3,4,5,6 + Ondernem het zelf H3*	100	3x	3x	D	4 Ja	C
3		H		Praktische opdracht Circulair Ondernemen	n.v.t.	1x	1x	D	5 Nee	C
4		B2, E1 en E2		Praktische opdracht Marktverovering	n.v.t.	1x	1x	D	6 Nee	C
4	TW	A, B3, B4, C1, C2, E1 en E2	B3, B4, C2, E1, E2	Lesbrieven Personeelsbeleid en Interne Organisatie + Marktverovering (H2 + selectie)	100	3x	3x	D	7 Ja	C

\*de lesbrief Ondernem het zelf wordt vooral gebruikt als extra ondersteuning bij het maken van het ondernemingsplan (IBC/PWS) en extra oefenmateriaal bij H4 van Bedrijf Starten (begrotingen).

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Biologie
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Biologie voor Jou
<b>Uitgever</b>	Malmberg

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode		Herkansbaar	Resultaat
						Rapport	SE				
1	TW	A4 - A5 - A8 - A11 - A14 - A16 - B2 - B3 - B4 - C1 - C2 - D3 - E1 - E2 - E3	A - B2 - B3 - B4 - C1	Thema 1: Inleiding in de biologie en Thema 2: Voortplanting	100	3x	3x	D	1	Ja	C
1	-	Domein A	Domein A	Natuurwetenschappelijk onderzoek diffusiesnelheid.	n.v.t.	1x	1x	D	2	Ja	C
2	TW	A5 - B2 - B4 - B6 - B7 - D2	A - B2 - B4 - B7	Thema 5: Regeling en Thema 6: Waarneming en Gedrag	100	3x	3x	D	3	Ja	C
3	TW	A7 - A12 - A13 - B8 - C2 - C3 - D4 - F1 - F2 - F3	A - B8 - D4 - F1 - F2	Thema 4: Evolutie en Thema 7 Ecologie en Milieu	100	3x	3x	D	4	Ja	C
4	TW	B1 - C1 - C2 - D1 - E4	C1 - E4	Thema 3: Genetica, begrippen thema 1 t/m 7	100	3x	3x	D	5	Ja	C

## HAVO 4 PTA 2021-2022

<b>Vak</b>	CKV
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	-
<b>Uitgever</b>	-

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode	Herkansbaar*	Resultaat
						Rapport	SE			
1		A, B, C		T1: Een rondje langs de disciplines ( <i>Theoretische inhoud</i> )	n.v.t.	1x	1x	D 1	Ja	C
1		A, B, C		PO1: Een rondje langs de disciplines ( <i>Vormgeving</i> )	n.v.t.	1x	1x	D 2	Ja	C
2		B		T2: Protest en Verzet ( <i>World press photo opdracht</i> )	n.v.t.	1x	1x	D 3	Ja	C
2		B		PO2: Protest en verzet ( <i>AV-Opname</i> )	n.v.t.	1x	1x	D 4	Ja	C
3		A, B		T3: Reisgids ( <i>Theoretische inhoud</i> )	n.v.t.	1x	1x	D 5	Ja	C
3		A, B		PO3: Reisgids ( <i>Vormgeving</i> )	n.v.t.	1x	1x	D 6	Ja	C
4		B, C		PO4: Verleiding in de kunst	n.v.t.	1x	1x	D 7	Nee	C
4		C		T4: Verdiepingsopdracht	n.v.t.	1x	1x	D 8	Nee	C
1		A, B, C, D		Culturele activiteit 1 (+verwerking: handelingsdeel 1)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	H 1	Ja	V
2		A, B, C, D		Culturele activiteit 2 (+verwerking: handelingsdeel 2)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	H 2	Ja	V
2		A, B, C, D		Culturele activiteit 3 (+verwerking: handelingsdeel 3)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	H 3	Ja	V
3		A, B, C, D		Culturele activiteit 4 (+verwerking: handelingsdeel 4)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	H 4	Ja	V
1		A, D		Kunstautobiografie (CZP1)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	H 5	Ja	V
4		A, D		Eindreflectie (CZP2)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	H 6	Nee	V

Het eindcijfer van CKV vormt een combinatiecijfer met maatschappijleer, godsdienst en het profielwerkstuk. De weging van CKV staat aangegeven in het examenreglement.

### N.B.: Handelingsdelen (Culturele activiteiten en cultureel zelfportret)

- De handelingsdelen vormen een volwaardig onderdeel van het schoolexamen en moeten 'naar behoren' worden afgerond.
- De vier culturele activiteiten hebben betrekking op verschillende kunstdisciplines.
- Daarnaast moet de verwerking/verslaglegging van culturele activiteiten voorzien zijn van herkenbaar bewijsmateriaal van de culturele activiteit, of goedkeuring van de beoordelend docent.
- De kandidaat kan pas beginnen aan de lessen van de volgende periode als alle handelingsdelen van de vorige periode naar behoren zijn afgerond.
- Werk is pas ingeleverd wanneer het gemaakte werk in google classroom is toegevoegd bij de opdracht en hierbij de opdracht door de leerling op 'Ingeleverd' is gezet (*Tenzij de docent van tevoren anders aangeeft*)
- De **uiterste inleverdatum** voor handelingsdelen bevindt zich altijd twee weken voor het eind van de betreffende periode. Uitzonderingen kunnen in overleg gemaakt worden indien een zinvolle activiteit op een later tijdstip gepland staat.

### N.B.: Dossiertoetsen (Praktische opdrachten)

- \*Gekoppelde opdrachten (PO en T) per periode zijn alleen gecombineerd herkansbaar (*bijvoorbeeld: wanneer T1 wordt herkanst, dan geldt de herkansing ook voor PO1*)
- Een dossiertoets is pas ingeleverd wanneer het gemaakte werk in google classroom is toegevoegd bij de opdracht en hierbij de opdracht door de leerling op 'Ingeleverd' is gezet (*Tenzij de docent van tevoren anders aangeeft*)
- De **uiterste inleverdatum** voor dossiertoetsen bevindt zich altijd in de week voor het eind van de betreffende periode. (*Tenzij de docent van tevoren anders aangeeft*)
- Overschrijding van deze tijdslimiet leidt tot een inh (= inhalen/incompleet) op het rapport. Met een "inh" op het rapport vervalt het recht op herkansing in de desbetreffende periode. De opdracht moet alsnog ingeleverd worden, met dien verstande dat er per schooldag vertraging een halve punt van het cijfer wordt afgetrokken, tot de grens van 1,0 is bereikt.



**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Duits
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Neue Kontakte 6. editie
<b>Uitgever</b>	Noordhoff

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)	Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
						Rapport SE			

Voor dit vak vinden in de voorexamenklas geen SE-toetsen plaats.

## HAVO 4 PTA 2021-2022

<b>Vak</b>	Economie
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Lesbrieven LWEO
<b>Uitgever</b>	LWEO

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode		Herkans	Resultaat
						Rapport	SE				
3		A,I,J,K	CE	PO Arbeidsmarkt, Conjunctuur en Crisis (20 slu)	n.v.t.	2x	1x	D	1	Nee	C
4	TW	A, B, C, I, K	CE	Lesbrief Crisis, Lesbrief Werk&Werkloosheid Lesbrief Keuzegedrag (Gedragseconomie) Lesbrief Jong&Oud (begrippen kennisbasis) en Economie actueel (toets schriftelijk)	100	4x	1x	D	2	Ja	C

Economie actueel = in de les behandelde actualiteit

Slu = studielastuur

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Geschiedenis
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Feniks
<b>Uitgever</b>	ThiemeMeulenhoff

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode		Herkansbaar	Resultaat
						Rapport	SE				
1	TW	A/B		Toets Tijdvak 1 t/m 2	100	4x	1x	D	1	Ja	C
2	TW	A/B		Toets Tijdvak 1 t/m 4	100	4x	1x	D	2	Ja	C

## HAVO 4 PTA 2021-2022

<b>Vak</b>	Maatschappijleer
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Thema's Maatschappijleer
<b>Uitgever</b>	Essener

Periode	Toetsweek	Domein	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
					Rapport	SE			
1		A1/A2/C1	Praktische Opdracht Parlementaire Democratie	n.v.t.	5x	5x	D 1	Nee	C
1	TW	C1/C2/C3/A2	Toets Parlementaire Democratie	100	20x	20x	D 2	Ja	C
2		A1/A2/E3	Praktische Opdracht Pluriforme Samenleving	n.v.t.	5x	5x	D 3	Nee	C
2	TW	E1/E2/E3/E4/A2	Toets Pluriforme Samenleving	100	20x	20x	D 4	Ja	C
3		A1/A2/D2	Praktische Opdracht Verzorgingsstaat	n.v.t.	5x	5x	D 5	Nee	C
3	TW	D1/D2/D3/D4/A2	Toets Verzorgingsstaat	100	20x	20x	D 6	Ja	C
4		A1/A2/B1	Praktische Opdracht Rechtsstaat	n.v.t.	5x	5x	D 7	Nee	C
4	TW	B1/B2/B3/A2	Toets Rechtsstaat	100	20x	20x	D 8	Ja	C

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	Godsdienst
<b>Leerjaar</b>	4
<b>Methode</b>	Van Horen Zeggen en Over Normaal Gesproken
<b>Uitgever</b>	Thieme Meulenhoff

Periode	Toetsweek	Domein	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
					Rapport	SE			
1	TW	GD heeft geen examendomeinen	Tentamen over Hindoeïsme & boeddhisme	70	2x	1x	D 1	Ja	C
2	TW	idem	Tentamen over Ethiek	70	2x	1x	D 2	Ja	C

**HAVO 4 PTA 2021-2022**

<b>Vak</b>	IBC/PWS
<b>Leerjaar</b>	Havo 4
<b>Methode</b>	
<b>Uitgever</b>	

Periode	Toetsweek	Domein	Domein CE	Stofomschrijving (incl. toetsvorm)	Tijdsduur	Weging (1 t/...)		Toetscode	Herkansbaar	Resultaat
						Rapport	SE			
2				Jong Ondernemen (IBC) - het ondernemingsplan inclusief pitchavond	n.v.t.	20x	20x	D	Ja	C
4				PO Jong Ondernemen (IBC) - het eindejaarsverslag inclusief eindverantwoording	n.v.t.	30x	30x	D	Ja	C
4				Basis Onderzoeksvaardigheden	n.v.t.	10x	10x	D	Ja	C

In havo 5 wordt nog een vervolg gegeven aan IBC waar ook cijfers voor worden gegeven.

*Het eindcijfer van IBC/PWS vormt een combinatiecijfer met CKV, maatschappijleer en godsdienst.*