

Programma van Toetsing en Doorstroming (PTD)



3^e leerjaar HAVO
2020 -2021

Beste leerling,

Welkom in de derde klas van de Havo.

In dit document staat voor ieder vak exact beschreven welke proefwerken, overhoringen en praktische opdrachten er in leerjaar 3 voorbij zullen komen. Je weet daarom precies hoeveel cijfers je dit jaar gaat halen, waar deze cijfers voor worden gegeven en hoe zwaar dit cijfer mee zal tellen voor de overgang naar het volgende leerjaar.

Ook vind je in ieder Programma van Toetsing en Doorstroming (hierna: PTD) terug welke onderdelen er in een toetsweek worden aangeboden, hoe zwaar de verschillende toetsen meewegen en of een onderdeel wel/niet herkanst kan worden.

Gedurende het schooljaar vinden er vier toetsweken plaats. Na de eerste, tweede en derde toetsweek bestaat de mogelijkheid om één toets per toetsweek te herkansen. Echter kunnen niet alle toetsen herkanst worden. In het PTD wordt vermeld welke toets wel/niet tot de herkansingsregeling behoort. Na het maken van de herkansing zal altijd het hoogst behaalde cijfer meetellen.

In het derde leerjaar van de Havo wordt er door iedere leerling een profielkeuze gemaakt. Het gekozen profiel bepaalt de vakken die je in de bovenbouw van de Havo gaat volgen. Tijdens de rapportvergaderingen aan het einde van schooljaar (waar door het docententeam wordt besloten of je door mag naar het volgende leerjaar) wordt er rekening gehouden met je profielkeuze en worden de onderstaande overgangsrichtlijnen gehanteerd. Wanneer je niet aan deze richtlijnen voldoet vindt er bespreking plaats.

Ter afsluiting van dit PTD wordt er in de laatste twee pagina's van dit document aandacht besteed aan de mogelijkheid om na 3hv door te gaan in 4tl. Wanneer gedurende het derde schooljaar blijkt dat afstromen noodzakelijk is, zal er namelijk vlot geschakeld moeten worden om goed voorbereid te kunnen starten in het examenjaar van het VMBO. Voor het overgrote deel van onze leerlingen is deze informatie gelukkig overbodig.

Overgangsrichtlijnen van 3 Havo naar 4 Havo

Overgangsrichtlijnen van 3 Havo naar 4 Havo	Maximaal 2 tekorten in totaal. (5 = 1 tekort/ 4 = 2 tekorten) Waarvan maximaal 1 tekort in de kernvakken (Ne/En/Wi) Praktijkvakken moeten voldoende afgerond zijn. Het gemiddelde van de A.V.O. vakken $\geq 6,0$.
Bij het niet voldoen aan de boven gestelde richtlijnen vindt bespreking plaats (doubleren of doorstromen).	
Afstromen naar 4 Vmbo TL Alleen in bijzondere gevallen kan hier in een vroegtijdig stadium toe besloten worden. De leerling dient dan aan de volgende voorwaarden te voldoen:	Er is aantoonbaar (Cito/Nio, VAS of ander extern rapport) reden tot twijfel aan de HAVO capaciteiten. De leerling volgt een aanvullend of aangepast programma voor de vakken in het gekozen examenpakket voor 4TL.

Indeling schooljaar

Het schooljaar is verdeeld in drie perioden, na ieder periode volgt een rapport.
De vakken Bewegen en Sport, Levensbeschouwelijke vorming en LOB volgen deze indeling.
De resterende vakken volgen de indeling van het schooljaar in vier toetsweken.

Mede namens de heer Rutgers (klassencoach) en de heer Bruijne (teamcoördinator) wens ik je veel succes en plezier in 3 Havo.

M. Geluk (docent 3 Havo)

Werken met (leer)doelen

Belangrijke data:

Doelen:

<u>Toetsweek 1</u> : 2 t/m 6 november Herkansing: 17 november	
<u>Toetsweek 2</u> : 25 t/m 29 januari Herkansing: 11 februari	
<u>Toetsweek 3</u> : 12 t/m 16 april Herkansing: 26 april	
<u>Toetsweek 4</u> : 30 juni t/m 7 juli Herkansing: geen	



1 - PTD Aardrijkskunde

Methode: De Geo, 9e editie
 Uitgever: ThiemeMeulenhoff

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	Paragraaf 1.1 en 1.2	Schriftelijk	1	30 min	Nee
	Paragraaf 1.3 en 1.4	Schriftelijk	1	30 min	Nee
	PW Hoofdstuk 1	Schriftelijk	3	50 min	Nee
	Paragraaf 2.1 en 2.2	Schriftelijk	1	30 min	Nee
	Paragraaf 2.3 en 2.4	Schriftelijk	1	30 min	Nee
1	PW Hoofdstuk 2	Schriftelijk	3	50 min	Ja
	Paragraaf 3.1 en 3.2	Schriftelijk	1	30 min	Nee
	Paragraaf 3.3 en 3.4	Schriftelijk	1	30 min	Nee
	Fysisch geografisch kwartet Chili	Praktische opdracht	2	4 lessen	Nee
2	PW Hoofdstuk 3	Schriftelijk	3	50 min	Ja
	Paragraaf 5.1 en 5.2	Schriftelijk	1	30 min	Nee
	Paragraaf 5.3 en 5.4	Schriftelijk	1	30 min	Nee
3	PW Hoofdstuk 5	Schriftelijk	3	50 min	Ja
	Paragraaf 8.1 en 8.2	Schriftelijk	1	30 min.	Nee
	Paragraaf 8.3 en 8.4	Schriftelijk	1	30 min.	Nee
	Praktische opdracht H8	Praktische opdracht	2	2 lessen	Nee
4	PW Hoofdstuk 8	Schriftelijk	3	50 min.	Nee

2 - PTD Beeldende Vorming

Methode: Eigen methode

Uitgever: C. van der Vlis

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd:	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	Groepsopdracht functioneel/disfunctioneel	Presentatie	1		Nee
1	Toets beeldende begrippen ruimte, kleur en vorm	Schriftelijk	1	50 min	Ja
	Schetsen en materiaal proefjes grote praktische opdracht autonoom	Praktische opdracht	3		Nee
	Schetsen, inspiratieblad en proefjes grote praktische opdracht functioneel	Praktische opdracht	3		Nee
	Onderzoek naar verschillende kunstenaars grote praktische opdracht werk in stijl van kunstenaar en verwerk opgegeven beeldende begrippen erin	Praktische opdracht	3		Nee
	Praktische opdracht lijnperspectief: verwerk opgegeven beeldbegrippen erin	Praktische opdracht	2		Nee
	Praktische opdracht 100 x inches	Praktische opdracht	2		Nee
4	Toets beeldende begrippen compositie, licht, structuur/textuur	Schriftelijk	1	50 min	Nee

Toelichting:

In klas 3 maken de leerlingen gebruik van een dummy. Opdrachten die hierin gemaakt worden moeten gedurende het schooljaar ten minste met een voldoende worden beoordeeld. Het maken van herkansingen behoort hierbij veelvuldig tot de mogelijkheden.

De beoordeling voor de dummy-opdrachten tellen niet mee in de berekening van het doorlopende gemiddelde.

3 - PTD Bewegen en Sport

Methode: N.V.T.

Uitgever: N.V.T.

Periode:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd:	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
1	Houding en inzet	Praktische opdracht	2		Nee
1	Praktijk onderdelen in de les	Praktische opdracht	1		Ja
2	Houding en inzet	Praktische opdracht	2		Nee
2	Praktijk onderdelen in de les	Praktische opdracht	1		Ja
3	Houding en inzet	Praktische opdracht	2		Nee
3	Praktijk onderdelen in de les	Praktische opdracht	1		Ja

4 - PTD Duits

Methode: Neue Kontakte
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	Proefwerk 1	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Proefwerk 2	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Proefwerk 3	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Proefwerk 4	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Proefwerk 5	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Proefwerk 6	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
1	Leestoets 1	Schriftelijk	3	50 min.	Ja
3	Leestoets 2	Schriftelijk	3	50 min.	Ja
	Kijk- en luisteroets	Schriftelijk	3	50 min.	Nee
2	Schrijfoets 1	Schriftelijk	3	50 min.	Ja
4	Schrijfoets 2	Schriftelijk	3	50 min.	Nee
	Spreekvaardigheidstoets	Mondeling	3	50 min.	Nee

5 - PTD Economie

Methode: Pincode onderbouw H3

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	PW H1: Geld moet rollen (ruil, produceren, budgetlijn, indexcijfer)	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
	PW H2: Omgaan met geld (sparen, beleggen, verzekeren, rente)	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
1	Tentamen H1 en H2	Schriftelijk	2	50 min.	Ja
	PW H3: Hoe werken markten? (vraag, aanbod, prijselasticiteit, marktvormen)	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
	PW H4: Hoe ondernemend ben je? (ondernemingsvormen, ondernemingsplan, marketing,)	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
2	Tentamen H3 en H4	Schriftelijk	2	50 min.	Ja
	PW H5: Investeren moet! (balans, afschrijven, winst en verlies)	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
	Maatschappelijk verantwoord ondernemen	Praktische opdracht	2		Nee
	PW H7: Nu of later? vooral 7.4 (sociale zekerheid, rijksbegroting) opdracht sociale zekerheid.	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
	PW H8: Hoe groot is onze welvaart? (BBP, werkloosheid,)	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
4	Tentamen H7.4 en H8	Schriftelijk	2	50 min.	Nee

7 - PTD Frans

Methode: Grandes Lignes
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd:	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	SO H1	Schriftelijk	1	15 min.	Nee
	PW H1 Parle-moi de toi!	Schriftelijk	6	50 min.	Nee
	SO H2	Schriftelijk	1	15 min.	Nee
	PW H2 Hors de prix	Schriftelijk	6	50 min.	Nee
	SO H3	Schriftelijk	1	15 min.	Nee
2	PW H3 Planète francophone	Schriftelijk	6	50 min.	Ja
	SO H5	Schriftelijk	1	15 min.	Nee
	PW H5 Formidable	Schriftelijk	6	50 min.	Nee
	SO H6	Schriftelijk	1	15 min.	Nee
4	PW H6 Paris, c'est parti	Schriftelijk	6	50 min.	Nee
1	Leestoets 1	Schriftelijk	9	50 min.	Ja
3	Leestoets 2	Schriftelijk	9	50 min.	Ja

8 - PTD Geschiedenis

Methode: Geschiedeniswerkplaats Havo 3
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
1	PW H1 Eerste wereldoorlog	Schriftelijk	2	50 min.	Ja
	ICT opdracht Eerste wereldoorlog	Schriftelijk	1		Nee
2	PW H2 Interbellum	Schriftelijk	2	50 min.	Ja
	ICT opdracht Interbellum	Schriftelijk	1		Nee
3	PW H3 Tweede wereldoorlog	Schriftelijk	2	50 min.	Ja
	ICT opdracht Tweede wereldoorlog	Schriftelijk	1		Nee
	ICT opdracht Koude oorlog	Schriftelijk	2		Nee
	Presentatie Historisch persoon	Presentatie	2		Nee

9 - PTD Levensbeschouwelijke Vorming

Methode: N.V.T.

Uitgever: N.V.T.

Periode:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
1	Werkstuk op basis van actualiteit	Praktische opdracht			Ja
2	Werkstuk op basis van actualiteit	Praktische opdracht			Ja
3	Werkstuk op basis van actualiteit	Praktische opdracht			Ja

Toelichting:

In klas 3 maken leerlingen een werkstuk per periode. De opdrachten binnen deze werkstukken zijn gebaseerd op de actualiteit en zijn zodoende in dit document nog niet te benoemen.

Om door te mogen stromen naar het volgende jaar moet ieder van deze werkstukken ten minste zijn beoordeeld met een *voldoende*.

10 - PTD Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Methode: Keuzeweb

Uitgever: www.dedecaan.net

Periode:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
1 t/m 3	Testen (o.a. beroepen interesse test/ LC data)	Praktische opdracht			Ja
1 t/m 3	Loopbaandossier op Keuzeweb	Praktische opdracht			Ja

Toelichting:

Aan het einde van het 5e jaar moet de leerling een portfolio hebben opgebouwd. De leerling laat zien om te kunnen gaan met de vijf 'loopbaancompetenties':

- C 1.1 Kwaliteitenreflectie (wie ben ik en wat kan ik?)
- C 1.2 Motievenreflectie (wat wil ik en wat drijft mij?)
- C 1.3 Opleidings-werkexploratie (welk soort opleiding/werk past bij mij?)
- C 1.4 Loopbaansturing (zelf aan zet)
- C 1.5 Netwerken (wie kan mij daarbij helpen?)

In klas 3 verzamelen de leerlingen bovenstaande opdrachten in hun portfolio. Om door te mogen stromen naar het volgende leerjaar moet ieder van deze opdrachten ten minste zijn beoordeeld met een *voldoende*.

11 - PTD Muziek

Methode: N.V.T.

Uitgever: N.V.T.

Periode:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
1 t/m 3	Ritme & motieven / 4-kwartsmaat / rappen	Schriftelijk	1		Nee
1 t/m 3	notitie en noten / toonladders	Schriftelijk	1		Nee
1 t/m 3	intervallen / akkoorden	Schriftelijk	1		Nee
1 t/m 3	componeren / toepassen ritme, motieven, toonladders en akkoorden	Presentatie	2		Ja

12 - PTD Natuurkunde (NaSk 1)

Methode: Pulsar

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets periode	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	PW H1	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
1	PW H2	Schriftelijk	1	50 min.	Ja
	PW H3	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
2	PW H4	Schriftelijk	1	50 min.	Ja
	PW H5	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
3	PW H6	Schriftelijk	1	50 min.	Ja
	PW H7	Schriftelijk	1	50 min.	Nee
4	PW H8	Schriftelijk	1	50 min.	Nee

13 - PTD Nederlands

Methode: Nieuw Nederlands
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	Leesboek 1	Schriftelijk	2	15 min.	Nee
	Leesboek 2	Schriftelijk	2	15 min.	Nee
	Leesboek 3	Schriftelijk	2	15 min.	Nee
1	Lees- en schrijfvaardigheid	Schriftelijk	3	75 min.	Ja
2	Kijken en luisteren	Schriftelijk	3	100 min.	Nee
	Presentatie	Mondeling	3	15 min.	Nee
	Hoofdstuktoets 1	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Hoofdstuktoets 2	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
	Hoofdstuktoets 3	Schriftelijk	2	50 min.	Nee
3	Hoofdstuktoets 4	Schriftelijk	2	50 min.	Ja
4	Hoofdstuktoets 5	Schriftelijk	2	50 min.	Nee

14 - PTD Scheikunde (NaSk 2)

Methode: Chemie Overal

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	Tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	PW H1: Scheikunde is overal	Schriftelijk	2	50 min	Nee
	Practicum Mengsels	Practicum	1	100 min	Nee
1	PW H2: Scheidingsmethodes	Schriftelijk	2	50 min	Ja
	Deeltoets H3 Periodiek Systeem	Schriftelijk	1	20 min	Nee
	Deeltoets H3 Moleculen	Schriftelijk	1	20 min	Nee
	Proefwerk H3 Bouwstenen	Schriftelijk	2	50 min	Nee
	Deeltoets H4 Kloppende reacties	Schriftelijk	1	20 min	Nee
2	PW H4 Chemische reacties	Schriftelijk	2	50 min	Ja
	Deeltoets H5 Reactie en energie	Schriftelijk	1	20 min	Nee
3	Proefwerk H5 en H6 Chemische energie	Schriftelijk	3	100 min	Ja
	PW H7: Indeling van stoffen	Schriftelijk	2	50 min	Nee
4	PW H8: Koolstofchemie	Schriftelijk	2	50 min	Nee

15 - PTD Wiskunde

Methode: Getal en Ruimte
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toets week:	Stofomschrijving:	Toetsvorm:	Valentie:	tijd	Mogelijkheid tot herkansen (ja/nee):
	PW H1: Lineaire problemen	Schriftelijk	2	50 min	Nee
1	PW H2: Gelijkvormigheid	Schriftelijk	2	50 min	Ja
	PW H3: Kwadratische problemen	Schriftelijk	2	50 min	Nee
	PW H4: Aanzichten en hellingen	Schriftelijk	2	50 min	Nee
2	PW H5: Statistiek en procenten	Schriftelijk	2	50 min	Ja
	PW H3: Kwadratische problemen + H6: Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden	Schriftelijk	3	50 min	Nee
3	PW H4: Aanzichten en hellingen + H7: Goniometrie	Schriftelijk	3	50 min	Ja
	PW H1: Lineaire problemen + H8: Allerlei verbanden	Schriftelijk	3	50 min	Nee
4	PW H9: Statistiek (wiskunde A) PW H10: Algebraïsche vaardigheden (wiskunde B)	Schriftelijk	4	50 min	Nee

Overgang Havo 3 naar 4TL

In het onderstaande schema staan de toetsen/opdrachten die je verplicht moet afronden om volgend jaar te kunnen starten in 4TL. Met de decaan ga je in overleg om het definitieve vakkenpakket voor volgend jaar te kiezen. Uiteraard maak je alleen de verplichte onderdelen voor de vakken uit jouw examenpakket.

Vakken	Verplichte stof	✓
Aardrijkskunde	Tentamen Arm en Rijk (H1 t/m 3) Tentamen Bronnen van Energie (H4 t/m 6) Tentamen Grenzen en Identiteit (H7 t/m 9)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Biologie	PW Organismen uit 4 rijken (H1) PW Bewegen (H2) PW Mens en Milieu (H6)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Culturele Kunstzinnige Vorming	CKV-dossier - Verschillende vervangende opdrachten	<input type="checkbox"/>
Economie	PW verzekeren 2.3 (3TL H4)	<input type="checkbox"/>
Geschiedenis	Tentamen Industrialisatie (H1) Tentamen Sociale zekerheid (H2) Tentamen Indonesië (H3) Tentamen Midden- Oosten (H7)	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Wiskunde	Project Vakantie	<input type="checkbox"/>

Tijdelij doorstroming van 3 Havo naar 4TL.

