

De Dyk®

VERBINDEND - VERNIEUWEND – VEILIG

Schooljaar 2023-2024

Leerjaar 3

HAVO

Programma van Toetsing Onderbouw

Egelantierstraat 86
8924 EP Leeuwarden
T 058 8801 600
Email: dedyk@pj.nl

Het spoorboekje van de onderbouw

Hieronder vind je een overzicht van alle vakken die je in klas 3 Havo volgt met daarbij vermeld welke toetsen, overhoringen en dergelijke je wanneer krijgt. Het geeft ook aan hoe vaak een bepaalde toets of overhoring mee gaat tellen, in percentages van het totaalcijfer, je eindcijfer. Op je rapport komen gewoon je cijfers maar je kunt in een PTO gemakkelijk zien hoe dat cijfer is samengesteld. Het aantal toetsen dat je zult gaan krijgen in een periode ligt dus vast.

Om over te gaan naar klas 3 moet je bepaalde cijfers halen. Welke cijfers dat zijn, kun je vinden bij het kopje overgangsnormen in onze [schoolgids](#).

In het schema staan allemaal kolommen met hier en daar afkortingen. Hieronder staat wat die afkortingen betekenen en hoe je het schema verder moet lezen.

Als het helemaal goed gaat, weet je nu wat je wanneer zult gaan doen, vandaar de term spoorboekje. Je weet wanneer je waar bent. Het is mogelijk dat gedurende het schooljaar wijzigingen plaats vinden. Je docent informeert je hierover.

Mocht je nog vragen hebben over dit PTO (Programma van toetsing Onderbouw) overleg dan met je mentor.

D. Folkersma
Directeur de Dyk

PO = Praktische Opdracht	T=Schriftelijke of mondelinge toets	HD=Handelingsdeel
Toelichting	code	jaar. toetsnummer (ook terug te vinden op toets)
	omschrijving	kort maar helder
	herkansing	+ betekent herkansbaar
	soort	zie afkortingen: 4 mogelijkheden
	weging	in % van het eindcijfer (HD altijd 0 %)
	maand	de maand waarin de toets gepland is
	duur	tijdsduur in minuten

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	aardrijkskunde			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	De VS in beeld H1	+	T	5	sep	45
3.2	De VS in beeld H1		T	15	okt	45
3.3	Ruimteschip aarde H.8: kwetsbare planeet	+	T	5	nov	45
3.4	Ruimteschip aarde H8: kwetsbare planeet		T	15	dec	45
3.5	Project aardrijkskunde (vervalt)		PO	20	jan	
3.6	Chili H.3:	+	T	5	feb	
3.7	Chili H3		T	15	mrt	45
3.8	Nederland verandert H2	+	T	5	apr	
3.9	Nederland verandert H.2: Incl. excursie Amsterdam		PO	15	jun	

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	beeldende vorming			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Begrippentoets		T	10	sep	45
3.2	Techniek perspectief		PO	15	sep	
3.3	Techniek gezicht		PO	15	okt	
3.4	Techniek sjabloneren		PO	15	nov	
3.5	Werkstuk naar thema Arts Expression		PO	20	feb	
3.6	Werkstuk Oudheid		PO	10	mei	
3.7	H.1 Oudheid		T	15	jun	45

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	Duits			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	K.1 Leesvaardigheid A2 en Lernübersicht		T	5	okt	45
3.2	Kijk- en Luistervaardigheid	+	T	10	okt	50
3.3	K.2 Leesvaardigheid A2 en Lernübersicht		T	10	nov	45
3.4	Schrijfvaardigheid A2	+	T	10	dec	45
3.5	K.3 Leesvaardigheid A2/B1 en Lernübersicht		T	10	jan	45
3.6	Spreekvaardigheid	+	T	15	feb	20
3.7	K.4 Leesvaardigheid A2/B1 en Lernübersicht		T	10	mrt	45
3.8	Eindtoets Leesvaardigheid A2/B1	+	T	15	apr	45
3.9	Eindtoets woordenschat A2/B1		T	15	mei	45
3.10	ERK-taalportfolio (lezen-spreken-schrijven- luisteren)		HD	0	dec/jun	

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	Engels			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Theme 1: The world around you		T	7	okt	45
3.2	Leesvaardigheid	+	T	10	nov	45
3.3	Theme 2: Crime		T	7	dec	45
3.4	Theme 3: Science & Technology		T	7	jan	45
3.5	Kijk- en luistervaardigheid (CITO)	+	T	15	feb	60
3.6	Theme 4 & 5: To the extreme & going green		T	14	apr	45
3.7	Gespreksvaardigheid		T	15	apr	
3.8	Theme 6: Down under (schrijfvaardigheid)		T	15	mei	45
3.9	Leesvaardigheid (CITO)		T	10	jun	45
3.10	Taalportfolio		HD	0	jun	

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	Frans			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Herhaling klas 2		T	5	okt	45
3.2	Toets H.1		T	5	nov	45
3.3	Vaardigheidstoets		T	10	dec	45
3.4	Portfolio 1 ^e check		PO	15	dec	
3.5	Toets H.1, 2 en 3		T	5	jan	45
3.6	Vaardigheidstoets		T	10	feb	45
3.7	Woordenschat		T	5	mrt	45
3.8	Portfolio 2 ^e check		PO	15	mei	
3.9	Vaardigheidstoets		T	10	mei	45
3.10	Portfolio eindbeoordeling		PO	20	jun	

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	geschiedenis			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Verenigde Staten 1600-1800	+	T/PO	15	okt	45
3.2	Verenigde Staten 1800-1900	+	T/PO	15	dec	45
3.3	Verenigde Staten 1900-2023	+	T/PO	20	jan	45
3.4	Duitsland 1870-1914	+	T/PO	15	mrt	45
3.5	Duitsland 1914-1945	+	T/PO	15	mei	45
3.6	Duitsland 1945-2023	+	T/PO	20	jun	45

Opmerking: Bij het niet maken van huiswerk vervalt het recht op een herkansing.

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	lo			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Spel: softbal	+	HD	1	sep	
3.2	Atletiek: speerwerpen /discuswerpen	+	HD	1	okt	
3.3	Spel: badminton	+	HD	1	nov	
3.4	Spel: volleybal	+	HD	1	jan	
3.5	SOK:	+	HD	1	dec	
3.6	Turnen: handstandoverslag	+	HD	1	mrt	
3.7	Dans: bewegen op muziek	+	HD	1	apr	
3.8	Spel: voetbal	+	HD	1	mei	
3.9	Spel: frisbee	+	HD	1	jun	

Opmerkingen: Elke lessenserie bestaat uit 5 beoordelingen: inzet, concentratie en zelfstandigheid zijn hier altijd onderdeel van. Het eindresultaat is het gemiddelde de 5 beoordelingen.

Wij houden ons het recht voor om het PTA bij slechte weersomstandigheden aan te passen.

In verband met de beperkte beschikbaarheid van materiaal en/of zaal kunnen lessenseries gewisseld worden in een periode.

Bij het niet behalen van een cijfer door afwezigheid, zal een schriftelijke vervangende opdracht gemaakt moeten worden.

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	BSM			
code	omschrijving	herk	soort	weging	maand	duur
3.1	Spel: flagfootball		PO	4	sep	
3.2	Atletiek: Expertise in atletiek onderdeel		PO	10	okt	
3.3	Zelfverdediging: kickboksen		PO	4	nov	
3.4	Sportfolio	+	T	10	nov	
3.5	SOK: freerunning		PO	4	nov	
3.6	Spel: volleybal		PO	4	dec	
3.7	SOK: ijshockey		PO	8	jan	
3.8	Sportfolio	+	T	10	jan	
3.9	Bewegen en Regelen: Lesvoorbereiding		T	4	feb	
3.10	Bewegen en Regelen: Lesgeven Plataanschool		PO	10	mrt	
3.11	Sportfolio	+	T	10	mrt	
3.12	Bewegen en gezondheid: EHBO		PO	10	apr	
3.13	Spel: padel		PO	4	mei	
3.14	SOK: crossfit		PO	4	juni	
3.15	BOM: hiphop		PO	4	juli	

Opmerkingen:

Elke lessenserie bestaat uit 5 beoordelingen: inzet, concentratie en zelfstandigheid zijn hier altijd onderdeel van. Het eindresultaat is het gemiddelde van de 5 beoordelingen.

Wij houden ons het recht voor om het PTA bij slechte weersomstandigheden aan te passen.

In verband met de beperkte beschikbaarheid van materiaal en/of zaal kunnen lessenseries gewisseld worden in een periode.

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	natuurkunde			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	H.2 Krachten	+	T	17	okt	45
3.2	H.4 Kracht en beweging	+	T	17	dec	45
3.3	H.3 Energie	+	T	16	feb	45
3.4	H.6 Straling	+	T	17	apr	45
3.5	H.1 Elektriciteit	+	T	17	mei	45
3.6	H.5 Schakelingen		T	16	jun	45

Van de toetsen waarbij er de mogelijkheid is om deze te herkansen, mag er één herkanst worden.

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	Nederlands			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Kijk- en luistervaardigheid		T	10	sep	45
3.2	Poëziewandeling Leeuwarden		PO	5	okt	
3.3	Leesvaardigheid 1: lezen en woordenschat hoofdstuk 1 t/m 3		T	10	nov	45
3.4	Schrijfvaardigheid 1: werkstuk* (gedocumenteerd)		PO	10	dec	
3.5	Spreekvaardigheid 1: overtuigende presentatie* in duo's	+	T	10	jan	7-9
3.6	Leesvaardigheid 2: lezen en woordenschat hoofdstuk 1 t/m 6		T	10	feb	45
3.7	Schrijfvaardigheid 2: betoog (gedocumenteerd)	+	PO	10	mrt	
3.8	Spreekvaardigheid 2: debat*	+	T	10	apr	17
3.9	Literatuur: Mens in de middeleeuwen*		PO	10	mei	
3.10	Literaturoffice		PO	10	jun	
3.11	Eindopdracht Nederlands		PO	5	jun	

Literaturoffice: In het literaturoffice komen drie literatuurverwerkingen. Het officie bevat een mix van spreek-, schrijf- en creatieve opdrachten. Samenwerkingsopdrachten met een ander vak worden aangegeven met een *.

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	scheikunde			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Materialen en stoffen		T	10	sep	45
3.2	Begrippentoets	+	T	5	okt	20
3.3	Chemische reacties	+	T	15	okt	45
3.4	Bouw van stoffen	+	T	12	dec	45
3.5	Begrippentoets	+	T	5	dec	20
3.6	Rekenen aan reacties	+	T	15	jan	45
3.7	Brandstoffen en kunststoffen	+	T	15	apr	45
3.8	Voeding en verzorging		T	15	mei	45
3.9	Portfolio vaardigheden		PO	8	jun	45

Van de toetsen waarbij er de mogelijkheid is om deze te herkansen, mag er één herkanst worden, mits er kan worden aangetoond dat alle opgaven zijn gemaakt van alle hoofdstukken.

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	theater			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Basis spelvaardigheden		PO	40	nov/dec	
3.2	1 Bezoek en beschouwingsverslag		PO	20	alle	
3.3	Toets: Theaterbegrippen	+	T	20	maart	
3.4	Spelvaardigheden: Tekstbehandeling		PO	20	juni/juli	

Inhalen van een Praktische Opdracht is mogelijk als er sprake is van ziekte of een andere legitieme reden van afwezigheid.

HAVO	Leerjaar 3	VAK	LOB			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Stage		HD	0		
3.2	LOB		HD	0		

HAVO	LEERJAAR 3	VAK	wiskunde			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
3.1	Lineaire problemen (H1)		T	10	okt	
3.2	Kwadratische problemen (H3)		T	10	nov	
3.3	Algebraïsche vaardigheden (H5)		T	10	jan	
3.4	Kwadratische vergelijkingen en ongelijkheden (H6)		T	10	feb/mrt	
3.5	Allerlei verbanden (H8)		T	10	apr	
3.6	Gelijkvormigheid en hellingen (H2) Goniometrie (H7) wiskunde B		T	20	jun	
3.7	Statistiek en procenten (H4) Spreiding, tellen en kans (H9) wiskunde A		T	20	jun	
3.8a	Rekontoets		T	5	mei	
3.8b	Citotoets		T	5	mei	

Weektaken moeten elke week afgetekend worden. Niet aftekenen betekent op vrijdagmiddag of maandagmiddag weektaak afmaken.