

De Dyk®

VERBINDEND - VERNIEUWEND – VEILIG

Schooljaar 2024-2025

Leerjaar 2

VMBO-TL/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 2 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. Wat de norm voor overgaan naar klas 3 is 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 er gedurende het schooljaar wijzigingen zijn. Je docent informeert je hierover. Mocht je nog vragen hebben over dit PTO (Programma van toetsing Onderbouw) overleg dan met je mentor.

Team onderbouwklas 2

PO = Praktische Opdracht

T= toets schriftelijk of mondeling

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

Toegestane hulpmiddelen:

Nederlands woordenboek

Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands

Uitzondering: Bij begrippentoetsen is een Nederlands woordenboek niet toegestaan.

schrijfmateriaal incl. millimeterpapier, tekenpotlood, blauw en rood kleurpotlood, vlakgom, liniaal met millimeterverdeling, geometrische driehoek, passer, elektronisch rekenapparaat

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	aardrijkskunde			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Globalisering in China, vakoverstijgend met geschiedenis: Europa en China, wie verovert de wereld en wanneer?		T	10	sep	45
2.2	Van de bergen naar de zee (1.4, 2.1, 2.2 en 2.3)		T	15	okt	45
2.3	Topografie Europa: quiz		T	10	nov	45
2.4	Nederland: klimaat en duurzaamheid H.6: werkstuk		PO	15	dec	
2.5	Nederland: klimaat en duurzaamheid Presentatie werkstuk H.6		PO	10	jan	
2.6	Grenzeloos Europa? (Berlijn)		T	15	feb/mrt	45
2.7	Grenzeloos Europa? (Berlijn): Koppeling excursieweek/Duits/geschiedenis		PO	10	mrt	
2.8	Verkenning aardrijkskunde		PO	5	apr	
2.9	Landschappen in Nederland: fietstocht (nieuwe variant)		PO	10	jun/jul	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	beeldende vorming			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Muurkrant		PO	15	okt	
2.2	Werkstuk naar thema / Arts Expression		PO	20	dec	
2.3	Ruimte		PO	10	feb	
2.4	Toets (ruimte)		T	5	feb	45
2.5	Eindopdracht beweging/collage		PO	15	mrt	
2.6	Toets (beweging/collage)		T	5	mrt	45
2.7	Begrippentoets		T	10	mei	45
2.8	Reliëf		PO	20	jun	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	biologie			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Th.1 Verbranding en ademhaling		T	13	okt	45
2.2	Flexopdrachten Th. 1		PO	2	okt	
2.3	Th.2 Voeding en vertering (spiekbrieftoets)		T	14	nov	45
2.4	Flexopdrachten Th. 2		PO	2	nov	
2.5	Th.3 De bloedsomloop		T	13	jan	45
2.6	Flexopdrachten Th. 3		PO	2	jan	
2.7	Th.4 Voortplanting en seksualiteit (duotoets)		T	14	feb	45
2.8	Flexopdrachten Th. 4		PO	2	feb	
2.9	Th.5 Erfelijkheid en evolutie		T	14	apr	45
2.10	Flexopdrachten Th. 5		PO	2	apr	
2.11	Th.6 Ecologie en duurzaamheid (open boek toets)		T	13	mei	45
2.12	Flexopdrachten Th. 6		PO	2	mei	
2.13	Zorgen voor de toekomst opdracht		T	7	jun	45
2.14	Expertrol fietstocht *		HD		jul	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	Duits			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Kap. 1 en Kap 2: Ich & wir: Lezen en woordenschat		T	10	okt	45
2.2	Spreekvaardigheid		T	10	nov	45
2.3	Kap. 3: Schule: Lezen en woordenschat Kijk- en luistertoets		T	15	dec	45
2.4	Kap. 4: Tiere: Lezen en woordenschat		T	15	feb	45
2.5	Schrijfvaardigheid		T	15	mrt	45
2.6	Kap. 5: Essen en kap 6: Freizeit: Lezen en woordenschat		T	15	apr	45
2.7	Eindleestoets	+	T	20	jun	45
2.8	Taalportfolio (spreken-lezen-schrijven-luisteren)		HD	0	jun	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	Engels			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Theme 1: Holiday times		PO	10	okt	45
2.2	Theme 2: Health		T	10	nov	45
2.3	Theme 3: Showbizz (Gespreksvaardigheid)		PO	15	jan	45
2.4	Leesvaardigheid		T	15	jan	45
2.5	Theme 4: In the city (Schrijfvaardigheid)		PO	15	mrt	45
2.6	Kijk- en luistervaardigheid		T	15	apr	45
2.7	Leesvaardigheid (CITO)		T	10	mei	45
2.8	Theme 5 + 6: The world of media + Having a good time		T	10	jun	45
2.9	Taalportfolio		HD	0	jun	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	Frans			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Herhaling klas 1		T	5	okt	45
2.2	Toets H.1		T	15	nov	45
2.3	Vaardigheidstoets		T	10	dec	45
2.4	Portfolio 1 ^e check		PO	5	dec	
2.5	Vaardigheidstoets		T	10	jan	45
2.6	Toets H.1,2 en 3		T	15	feb	45
2.7	Woordenschat		T	10	apr	45
2.8	Portfolio 2 ^e check		PO	5	mei	
2.9	Vaardigheidstoets		T	10	mei	45
2.10	Portfolio eindbeoordeling		PO	15	jun	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	geschiedenis			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Burgers en stoommachines		PO	15	okt	
2.2	Europa veroverde de wereld		T	15	dec	45
2.3	Oorlog en crisis		PO	15	jan	
2.4	Tweede Wereldoorlog		T	15	mrt	45
2.5	De wereld na 1945		T	15	mei	45
2.6	Nederland na 1945		PO	15	mei	
2.7	Staatsinrichting		PO	10	jun	
2.8	Fietstocht		HD	0	jul	

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	lo			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Spel: flagfootball	+	PO	11	sep	90
2.2	Atletiek: conditionele loopvormen	+	PO	11	okt	90
2.3	Spel: basketbal	+	PO	11	nov	90
2.4	Spel: volleybal	+	PO	11	dec	90
2.5	Turnen: lange mat + kast	+	PO	11	jan	90
2.6	Spel: badminton	+	PO	11	mrt	90
2.7	SOK: wandklimmen of freerunning	+	PO	11	apr	90
2.8	Spel: softbal	+	PO	11	mei	90
2.9	Spel: hockey	+	PO	12	jun	90

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.

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	lob			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	LOB		HD	0		

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	nask			
code	omschrijving	Herkansing*	soort	weging	maand	duur
2.1	Omrekenen	+	T	10	sep	45
2.2	Wetenschappelijk onderzoek		PO	5	sep	
2.3	H.2 Stoffen, par. 1 en 2		T	5	okt	20
2.4	H.2 Stoffen	+	T	10	okt	45
2.5	H.3 Water		PO	10	nov	45
2.6	H.4 Elektriciteit	+	T	15	dec	45
2.7	H.5 Bewegen	+	T	15	mrt	45
2.8	Licht		PO	10	apr	45
2.9	H.7 Het heelal		T	10	jun	45
2.10	Heelal		PO	10	jun	

Opmerking: Per schooljaar mag er maximaal 1 toets herkanst worden

VMBOTL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	Nederlands					
			code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand
2.1	Schrijfvaardigheid 2.1.1 Instructie 2.1.2 E-mail aan de auteur			PO/T	30			40
2.2	Spreekvaardigheid 2.2.1 Instructiefilmpje 2.2.2 Voorleesbeurt + scèneanalyse 2.2.3 <i>BONUS</i> : Discussievideo			T	30			
2.3	Fictie 2.3.1 E-mail aan de auteur 2.3.2 <i>BONUS</i> : <i>Nieuw eind schrijven</i> 2.3.3 <i>BONUS</i> : <i>Bloemlezing</i> 2.3.4 Scèneanalyse			PO	30			
2.4	Kijken en luisteren 2.4.1 Kijken en Luisteren H1-6			T	10			20
2.5	Leesvaardigheid en woordenschat 2.5.1 Duotoets lezen 2.5.2 Eindtoets lezen		+	HD	0			35
2.6	Taalverzorging 2.6.1 Spelling 2.6.2 Formuleren		+	HD	0			35

Opmerkingen:

- Voor schrijfvaardigheid wordt door de leerlingen een schrijfdossier aangelegd met daarin alle schrijftoetsen, bijbehorende feedback en herschreven versies. Dit dossier gaat mee naar het volgende leerjaar en wordt steeds aangevuld. Een opdracht wordt dan ook in dit dossier ingediend.
- De handelingsdelen van leesvaardigheid en taalverzorging moeten aan het eind van het schooljaar met een voldoende zijn afgerond.
- Sommige onderdelen uit het PTO staan er twee keer in. Dit betekent dat er bij deze opdrachten twee vaardigheden gecombineerd worden. Voor beide vaardigheden krijgt de leerling hier dus een cijfer voor dezelfde opdracht.
- Sommige onderdelen zijn optioneel voor de leerling die iets extra's wil doen. Dit zijn de *BONUS*-onderdelen. Voor de andere leerlingen (die dit niet doen) blijft dit deel open en wordt het gemiddelde voor de vaardigheid berekend door de andere verplichte cijfers.

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	sport			
code	Omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Spel: hockey		PO	7	okt	90
2.2	Spel: badminton		PO	7	nov	90
2.3	Sportfolio	+	T	10	nov	90
2.4	Spel: volleybal		PO	7	dec	90
2.5	Spel: handbal		PO	7	jan	90
2.6	Sportfolio	+	T	10	jan	90
2.7	Theoretische opdracht		T	7	feb	90
2.8	SOK: Spel les		PO	7	mrt	90
2.9	Sportfolio	+	T	10	mrt	90
2.10	Trampolinespringen		PO	7	apr	90
2.11	Trampoline filmopdracht		PO	7	apr	90
2.12	Spel: rugby		PO	7	mei	90
2.13	SOK: suppen/kano/skaten		PO	7	jul	90

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.

VMBO TL- HAVO	LEERJAAR 2	VAK	techniek			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Op schaal tekenen gevel 1:50		PO	4	sept	
2.2	Gevel van hout, aftekenen, boren, zagen, afwerken en schilderen met tape		PO	9		
2.3	Schaakspel maken in een groepje of boter/kaas/eieren spel.		PO	9		
2.4	Vliegtuig op schaal, nauwkeurig werken, aftekenen, boren, lijmen, timmeren en afwerken		PO	9		
2.5	ICT, floorplanner, meten Plattegronden maken		PO	8		
2.6	Workshop boekbinden		PO	9		
2.7	Keuzeopdracht		PO	8		
2.8	Keuzeopdracht		PO	12		
2.9	Werkplek schoon en netjes houden Corvee		PO	12		
2.10	Theorielessen grondstoffen		T	4		45
2.11	Isometrisch tekenen		PO	4		
2.12	Opstel over diverse onderwerpen binnen techniek en presentatie		PO	12		

Opmerking: Alle opdrachten worden gedurende het schooljaar in een carrousel gemaakt. De leerlingen werken samen in groepjes en individueel.
 Het eindresultaat is het gemiddelde van alle beoordelingen.
 Bij het niet behalen van een voldoende cijfer door afwezigheid, zal een schriftelijke vervangende opdracht / PO gemaakt moeten worden bij aanwezigheid van de leerling.
 Onvoorwaardelijk niet gemaakte opdrachten en praktijkopdrachten wordt cijfer onvoldoende in SOM genoteerd.

VMBO TL/ HAVO	LEERJAAR 2	VAK	theater			
code	omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	Basisspelvaardigheden	+	PO	20	nov	
2.2	Open dag	+	PO	30	feb	
2.3	Tekstbehandeling	+	PO	20	apr	
2.4	Improvisatie	+	PO	10	jun	
2.5	Bezoek en beschouwingsverslag van een activiteit	+	PO	20	alle	

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

VMBO TL	LEERJAAR 2	VAK	wiskunde			
code	Omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	H.2 Oppervlakte en afstand		T	12	okt	45
2.2	H.3 Formules en vergelijkingen		T	12	nov	45
2.3	H.4 Statistiek		PO	12	dec	45
2.4	H.1 Vlakke figuren		T	12	feb	45
2.5	H.5 Machten, wortels en verbanden		T	12	mrt	45
2.6	H.6 Pythagoras		T	10	apr	45
2.7	Rekenen	+	PO	5	apr	45
2.8	H.7 Ruimtefiguren en eenheden		T	10	mei	45
2.9	Cito		PO	5	mei	
2.10	H.8 Inhoud en vergroten		PO	10	jun	

Opmerking: Het onderdeel rekenen (score) wordt gedurende het hele jaar geoefend en getoetst.

HAVO	LEERJAAR 2	VAK	wiskunde			
code	Omschrijving	herkansing	soort	weging	maand	duur
2.1	H.2 Oppervlakte		T	12	okt	45
2.2	H.3 Formules en vergelijkingen		T	12	nov	45
2.3	H.4 Statistiek		PO	12	dec	45
2.4	H.1 Rekenen met letters		T	12	feb	45
2.5	H.5 Machten, wortels en verbanden		T	12	mrt	45
2.6	H.6 Pythagoras		T	10	apr	45
2.7	Rekenen	+	T	5	apr	45
2.8	H.7 Kwadratische vergelijkingen		T	10	mei	45
2.9	Cito		T	5	mei	
2.10	H.8 Inhoud en vergroten		PO	10	jun	

Opmerking: Het onderdeel rekenen (score) wordt gedurende het hele jaar geoefend en getoetst.