



Programma Toetsing Onderbouw

College Leerjaar 2 basis /kader/mavo 2025-2026

PTO = Programma Toetsing Onderbouw

In de onderbouw lj.1, 2 en 3 havo/vwo werkt Het Rhedens Dieren met een PTO. Het PTO is een middel om spreiding van toetsen toe te passen gedurende een leerjaar. Elk vak geeft hierin weer welke stof wanneer wordt getoetst. Het PTO wordt elk schooljaar geactualiseerd. Aan dit PTO kunnen geen rechten worden ontleend. Het kan zijn dat we genoodzaakt zijn om gedurende het schooljaar een toets te moeten verplaatsen.

Kolom:	Uitleg:
Leerjaar	geeft het leerjaar aan
Periode	het schooljaar kent 2 periodes
Omschrijving leerstof	geeft aan welke stof aan bod komt
Toetsvorm	geeft aan op welke manier wordt getoetst
Tijdsduur	geeft de lengte van de toets aan
Weging	geeft aan hoe vaak de toets mee telt in Magister

Vakken	
Ne	Nederlands
En	Engels
Du	Duits
Fa	Frans
Gs	geschiedenis
MM	mens&maatschappij
Ak	aardrijkskunde
Ec	economie
Bi	biologie
Na	natuurkunde
Sk	scheikunde
Sc	science
Bv	beeldende vorming
Mudr	muziek drama
Io	lichamelijke opvoeding

Legenda toetsvormen	
ST	schriftelijke toets
PO	praktische opdracht
MO	mondeling
WS	werkstuk

Niveaus	
basis	
kader	
mavo	
BK	Basis/ Kader
KT	Kader/ Theoretisch
TH	Theoretisch/ Havo
HV	havo/ vwo
havo	
vwo	

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Leesvaardigheid: teksten met vragen	ST	50 min	1
2	P1	Schrijfvaardigheid: e-mail schrijven	ST	50 min	1
2	P1	Kijk- en luistervaardigheid: fragmenten met vragen	ST	50 min	1
2	P2	Leesvaardigheid: teksten met vragen	ST	50 min	1
2	P2	Schrijfvaardigheid: advertentie	ST	50 min	1
2	P2	Spreekvaardigheid: presentatie droomvakantieland	MO	10 min	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Leesvaardigheid: teksten met vragen	ST	50 min	1
2	P1	Schrijfvaardigheid: beoordeling boek	ST	50 min	1
2	P1	Kijk- en luistervaardigheid: fragmenten met vragen	ST	50 min	1
2	P2	Leesvaardigheid: teksten met vragen	ST	50 min	1
2	P2	Schrijfvaardigheid: betoog	ST	50 min	1
2	P2	Spreekvaardigheid: presentatie droomvakantieland	MO	10 min	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Leesvaardigheid: teksten met vragen + woordenschat	ST	50	1
2	P1	Schrijfvaardigheid: artikel schrijven	ST	100	1
2	P1	Spreekvaardigheid: discussie in groepjes	MO	25	1
2	P2	Schrijfvaardigheid: recensie schrijven	ST	100	1
2	P2	Kijken en luisteren: fragmenten met vragen	ST	50	1
2	P2	Leesvaardigheid: teksten met vragen + argumentatiestructuur	ST	50	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW chapter 1: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P1	PW chapter 2: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P1	PW chapter 3: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	PW chapter 4: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	PW chapter 5: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	kijk/luister/leestoets	ST	50 min	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW chapter 1: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P1	PW chapter 2: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P1	PW chapter 3: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	PW chapter 4: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	PW chapter 5: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	kijk/luister/leestoets	ST	50 min	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW chapter 1: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P1	PW chapter 2: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P1	PW chapter 3: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	PW chapter 4: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	PW chapter 5: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50 min	1
2	P2	kijk/luister/leestoets	ST	50 min	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P1	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P1	Schrijfvaardigheid	ST	50	2
2	P2	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P2	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P2	Spreekvaardigheid	MO	15	2

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P1	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P1	Schrijfvaardigheid	ST	50	2
2	P2	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P2	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	50	2
2	P2	Spreekvaardigheid	MO	15	2

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Industrie Wereldwijd & H2: Naar een industriële samenleving	ST	40	2
2	P1	H3: Oorlog en crisis	ST	40	2
2	P1	H7: op weg naar een duurzame wereld	ST	40	2
2	P2	H4: Project WOII	PO	n.v.t.	2
2	P2	H5: De macht verschuift & H6: Van oost naar west	ST	40	2
2	P2	Keuzeonderwerp	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Industrie Wereldwijd & H2: Naar een industriële samenleving	ST	40	2
2	P1	H3: Oorlog en crisis	ST	40	2
2	P1	H7: op weg naar een duurzame wereld	ST	40	2
2	P2	H4: Project WOII	PO	n.v.t.	2
2	P2	H5: De macht verschuift & H6: Van oost naar west	ST	40	2
2	P2	Keuzeonderwerp	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Industrie Wereldwijd & H2: Naar een industriële samenleving	ST	40	2
2	P1	H3: Oorlog en crisis	ST	40	2
2	P1	H7: op weg naar een duurzame wereld	ST	40	2
2	P2	H4: Project WOII	PO	n.v.t.	2
2	P2	H5: De macht verschuift & H6: Van oost naar west	ST	40	2
2	P2	Keuzeonderwerp	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Economie is meer dan geld. (Paragraaf 1.3 en 1.4)	ST	40	1
2	P1	Hoe ga je met geld om. (Paragraaf 2.1 en 2.4	ST	40	1
2	P1	Aan het werk (Paragraaf 3.1 en 3.2)	ST	40	1
2	P2	Wat levert de productie op (Paragraaf 4.1 en 4.4)	ST	40	1
2	P2	Is handel iets voor jou (Paragraaf 5.1)	ST	40	1
2	P2	Wat doet de overheid (Paragraaf 6.2+ Prinsjesdag)	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Economie is meer dan geld. (Paragraaf	ST	40	1
2	P1	Hoe ga je met geld om. (Paragraaf 2.1 en	ST	40	1
2	P1	Aan het werk (Paragraaf 3.1 en 3.2)	ST	40	1
2	P2	Wat levert de productie op (Paragraaf 4.1	ST	40	1
2	P2	Is handel iets voor jou (Paragraaf 5.1)	ST	40	1
2	P2	Wat doet de overheid (Paragraaf 6.2+	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Economie is meer dan geld. (Paragraaf	ST	40	1
2	P1	Hoe ga je met geld om. (Paragraaf 2.1 en	ST	40	1
2	P1	Aan het werk (Paragraaf 3.1 en 3.2)	ST	40	1
2	P2	Wat levert de productie op (Paragraaf 4.1	ST	40	1
2	P2	Is handel iets voor jou (Paragraaf 5.1)	ST	40	1
2	P2	Wat doet de overheid (Paragraaf 6.2+	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1 Vlakke figuren	ST	45 min	1
2	P1	H2 Oplossen en formules	ST	45 min	1
2	P1	H3 Oppervlakte	ST	45 min	1
2	P1	H5 De stelling van Pythagoras	ST	45 min	1
2	P2	H6 Vergroten en verkleinen	ST	45 min	1
2	P2	H7 Formules en grafieken + H8 Ruimtemeetkunde	ST	45 min	1
2	P2	H4 Statistiek (alleen als je er aan toe komt)	PO	3 lessen	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1 Vlakke figuren	ST	45 min	1
2	P1	H2 Oplossen en formules	ST	45 min	1
2	P1	H3 Oppervlakte	ST	45 min	1
2	P1	H5 De stelling van Pythagoras	ST	45 min	1
2	P2	H6 Vergroten en verkleinen	ST	45 min	1
2	P2	H7 Formules en grafieken + H8 Ruimtemeetkunde	ST	45 min	1
2	P2	H4 Statistiek (alleen als je er aan toe komt)	PO	3 lessen	1

S.G. Het Rhedens PROGRAMMA VOOR TOETSING ONDERBOUW (PTO)**Cohort:**

2025 - 2026

Leerweg:

Mavo

Vak:

Wiskunde

Methode:

Getal & Ruimte 2KGT

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1 Vlakke figuren	ST	40	1
2	P1	H2 Oplossen en formules	ST	40	1
2	P1	H3 Oppervlakte	ST	40	1
2	P1	H5 Pythagoras	ST	40	1
2	P2	H6 Vergroten en Verkleinen	ST	40	1
2	P2	H7 Formules en Grafieken H8 Ruimte meetkunde	ST	40	1
2	P2	H4 Statestiek (alleen als we er aan toe komen)	PO	3 lessen	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Verbranding en Ademhaling	ST	40	1
2	P1	H3: Bloedsomloop	ST	40	1
2	P2	H4: Voortplanting en Seksualiteit	ST	40	1
2	P2	H5: Erfelijkheid en Evolutie	ST	40	1
2	P2	H6: Ecologie en Duurzaamheid	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Verbranding en Ademhaling	ST	40	1
2	P1	H3: Bloedsomloop	ST	40	1
2	P2	H4: Voortplanting en Seksualiteit	ST	40	1
2	P2	H5: Erfelijkheid en Evolutie	ST	40	1
2	P2	H6: Ecologie en Duurzaamheid	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Verbranding en Ademhaling	ST	40	1
2	P1	H3: Bloedsomloop	ST	40	1
2	P2	H4: Voortplanting en Seksualiteit	ST	40	1
2	P2	H5: Erfelijkheid en Evolutie	ST	40	1
2	P2	H6: Ecologie en Duurzaamheid	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	onderzoeken module 5: 4.2 beweging 4.2.1 t/m 4.2.4. beweging, snelheid, reactievermogen	ST	1	1
2	P1	ontwerpen module 5: kennis en vaardigheden van lrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces dmv het maken van een kettingreactie	PO	6	1
2	P1	onderzoeken module 6: 3.1 Licht 3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2 geluid 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.3 straling 3.3.1 t/m 3.3.3	ST	1	1
2	P1	ontwerpen module 6: kennis en vaardigheden van lrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces dmv het maken van een periscoop en muziekinstrument	PO	8	1
2	P2	onderzoeken module 7: 2.1 Energie kenmerken, 2.2 verbranden & verwarmen, 2.3 elektriciteit & magnetisme	ST	1	1
2	P2	ontwerpen module 7: energie omzetten in beweging dmv het maken van een solarmachine	PO	6	1
2	P2	onderzoeken module 8: 1.2 bouw van materie, fasen, zuivere stoffen en mengsels	ST	1	1
2	P2	ontwerpen module 8: kennis en vaardigheden van lrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces. dmv het maken van een waterraket	PO	6	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	onderzoeken module 5: 4.2 beweging 4.2.1 t/m 4.2.4. beweging, snelheid, reactievermogen	ST	1	1
2	P1	ontwerpen module 5: kennis en vaardigheden van Jrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces dmv het maken van een kettingreactie	PO	6	1
2	P1	onderzoeken module 6: 3.1 Licht 3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2 geluid 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.3 straling 3.3.1 t/m 3.3.3	ST	1	1
2	P1	ontwerpen module 6: kennis en vaardigheden van Jrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces dmv het maken van een periscope en muziekinstrument	PO	8	1
2	P2	onderzoeken module 7: 2.1 Energie kenmerken, 2.2 verbranden & verwarmen, 2.3 elektriciteit & magnetisme	ST	1	1
2	P2	ontwerpen module 7: energie omzetten in beweging dmv het maken van een solarmachine	PO	6	1
2	P2	onderzoeken module 8: 1.2 bouw van materie, fasen, zuivere stoffen en mengsels	ST	1	1
2	P2	ontwerpen module 8: kennis en vaardigheden van Jrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces. dmv het maken van een waterraket	PO	6	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	onderzoeken module 5: 4.2 beweging 4.2.1 t/m 4.2.4. beweging, snelheid, reactievermogen	ST	1	1
2	P1	ontwerpen module 5: kennis en vaardigheden van Jrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces dmv het maken van een kettingreactie	PO	6	1
2	P1	onderzoeken module 6: 3.1 Licht 3.1.1 t/m 3.1.4, 3.2 geluid 3.2.1 t/m 3.2.4, 3.3 straling 3.3.1 t/m 3.3.3	ST	1	1
2	P1	ontwerpen module 6: kennis en vaardigheden van Jrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces dmv het maken van een periscoop en muziekinstrument	PO	8	1
2	P2	onderzoeken module 7: 2.1 Energie kenmerken, 2.2 verbranden & verwarmen, 2.3 elektriciteit & magnetisme	ST	1	1
2	P2	ontwerpen module 7: energie omzetten in beweging dmv het maken van een solarmachine	PO	6	1
2	P2	onderzoeken module 8: 1.2 bouw van materie, fasen, zuivere stoffen en mengsels	ST	1	1
2	P2	ontwerpen module 8: kennis en vaardigheden van Jrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces. dmv het maken van een waterraket	PO	6	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	kunststromingen	PO	9 weken	1
2	P1	vorm / ruimte / compositie	PO	9 weken	1
2	P2	project (vakoverstijgend)	PO	9 weken	1
2	P2	mensfiguur	PO	9 weken	1

Totaal: 4 beoordelingen, meerdere verschillende werkstukken en minimaal twee presentaties.

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	kunststromingen	PO	9 weken	1
2	P1	vorm / ruimte / compositie	PO	9 weken	1
2	P2	project (vakoverstijgend)	PO	9 weken	1
2	P2	mensfiguur	PO	9 weken	1

Totaal: 4 beoordelingen, meerdere verschillende werkstukken en minimaal twee presentaties.

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	kunststromingen	PO	9 weken	1
2	P1	vorm / ruimte / compositie	PO	9 weken	1
2	P2	project (vakoverstijgend)	PO	9 weken	1
2	P2	mensfiguur	PO	9 weken	1

Totaal: 4 beoordelingen, meerdere verschillende werkstukken en minimaal twee presentaties.

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Djembe	PO	n.v.t.	1
2	P1	Impro	PO	n.v.t.	1
2	P1	Stomme film + akkoord instrument	PO	n.v.t.	1
2	P2	Rap	PO	n.v.t.	1
2	P2	Hoe overleef ik de onderbouw?	PO	n.v.t.	1

S.G. Het Rhedens

PROGRAMMA VOOR TOETSING ONDERBOUW (PTO)

Cohort:

2025 - 2026

Leerweg:

Kader

Vak:

MuDr

Methode:

Intro

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Djembe	PO	n.v.t.	1
2	P1	Impro	PO	n.v.t.	1
2	P1	Stomme film + akkoord instrument	PO	n.v.t.	1
2	P2	Rap	PO	n.v.t.	1
2	P2	Hoe overleef ik de onderbouw?	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Djembe	PO	n.v.t.	1
2	P1	Impro	PO	n.v.t.	1
2	P1	Stomme film + akkoord instrument	PO	n.v.t.	1
2	P2	Rap	PO	n.v.t.	1
2	P2	Hoe overleef ik de onderbouw?	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Presenteren (bewegen op muziek)	PO	n.v.t.	1
2	P1	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1
2	P2	Turnen	PO	n.v.t.	1
2	P2	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P2	Atletiek	PO	n.v.t.	1
2	P2	Leer- en regelvaardigheden in het vak	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Presenteren (bewegen op muziek)	PO	n.v.t.	1
2	P1	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1
2	P2	Turnen	PO	n.v.t.	1
2	P2	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P2	Atletiek	PO	n.v.t.	1
2	P2	Leer- en regelvaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Presenteren (bewegen op muziek)	PO	n.v.t.	1
2	P1	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1
2	P2	Turnen	PO	n.v.t.	1
2	P2	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P2	Atletiek	PO	n.v.t.	1
2	P2	Leer- en regelvaardigheden in het vak	PO	n.v.t.	1