

Het Rhedens Dieren



PTO
Leerjaar 2 TH en HV
2024-2025

PTO = Programma Toetsing Onderbouw

In de onderbouw lj.1, 2 en 3 havo/vwo werkt Het Rhedens Dieren met een PTO. Elk vak geeft hierin weer welke stof wanneer wordt getoetst. Het PTO wordt elk schooljaar geactualiseerd.

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
lo	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 (i.c.m. woordenschat): teksten met vragen	ST	50	1
2	P1	Schrijfvaardigheid: artikel schrijven	ST	2 x 50	1
2	P1	Spreekvaardigheid: discussie in groepjes	MO	25	1
2	P2	Schrijfvaardigheid: recensie schrijven	ST	2 x 50	1
2	P2	Kijken en luisteren: fragmenten met vragen	ST	50	1
2	P2	Leesvaardigheid: teksten met vragen	ST	50	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Leesvaardigheid P1: Fictie en tekst + vragen	ST	50 min	1
2	P1	Schrijfvaardigheid P1: Filmrecensie schrijven	PO	n.v.t.	1
2	P1	Kijk- en luistervaardigheid: (Nieuws)fragmenten kijken + mening vormen	ST	50 min	1
2	P2	Spreekvaardigheid: Debat	MO	10 min	1
2	P2	Schrijfvaardigheid P2: Klassenmagazine	PO	n.v.t.	1
2	P2	Leesvaardigheid: (Examen)teksten met vragen	ST	50 min	1

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

Cohort:

2024-2025

Leerweg:

T/H

Vak:

Engels

Methode:

Stepping Stones 7.1

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

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW chapter 1: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50	1
2	P1	PW chapter 2: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50	1
2	P1	PW chapter 3: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50	1
2	P2	PW chapter 4: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50	1
2	P2	PW chapter 5: listening, reading, writing, vocabulary, grammar	ST	50	1
2	P2	Listening Test	ST	15	1

S.G. Het Rhede PROGRAMMA VOOR TOETSING ONDERBOUW (PTO)**Cohort:** 2024-2025 **Leerweg:**

T/H

Vak: Duits **Methode:**

Neue Kontakte 7.1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P1	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P1	PW Schrijfvaardigheid	ST	40	2
2	P2	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P2	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P2	PW spreekvaardigheid	MO	15	2

S.G. Het Rhede PROGRAMMA VOOR TOETSING ONDERBOUW (PTO)**Cohort:** 2024-2025 **Leerweg:**

H/V

Vak: Duits **Methode:**

Neue Kontakte 7.1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P1	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P1	PW Schrijfvaardigheid	ST	40	2
2	P2	PW lezen + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P2	PW luisteren + woordjes + grammatica	ST	40	2
2	P2	PW spreekvaardigheid	MO	15	2

S.G. Het Rhede PROGRAMMA VOOR TOETSING ONDERBOUW (PTO)**Cohort:** 2024-2025**Leerweg:**

T/H

Vak: Frans**Methode:**

Grandes lignes

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Hoofdstuktoets 1 + Lees-luistervaardigheid	ST	50	1
2	P1	Hoofdstuktoets 2 + schrijfvaardigheid	ST	50	1
2	P1	Hoofdstuktoets 3 + lees- luistertoets	ST	50	1
2	P2	Hoofdstuktoets 5 + Leesvaardigheid H5	ST	50	1
2	P2	Hoofdstuktoets 6 + schrijfvaardigheid	ST	50	1
2	P2	Mondelingen H8 (H1 t/m 7)	MO	10	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Hoofdstuktoets 1 + Lees-luistervaardigheid	ST	50	1
2	P1	Hoofdstuktoets 2 + schrijfvaardigheid	ST	50	1
2	P1	Hoofdstuktoets 3 + lees- luistertoets	ST	50	1
2	P2	Hoofdstuktoets 5 + Leesvaardigheid H5	ST	50	1
2	P2	Hoofdstuktoets 6 + schrijfvaardigheid	ST	50	1
2	P2	Mondelingen H8 (H1 t/m 7)	MO	10	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Industrie wereldwijd + Aanvullende havo stof voor determinatie	ST	40	3
2	P1	H2: Naar een industriële samenleving + Aanvullende havo stof voor determinatie	ST	40	3
2	P1	H7: Op weg naar een duurzame wereld	ST	40	4
2	P2	H3 en H4 Wereldoorlogen	PO	n.v.t	3
2	P2	H5 en H6 Koude oorlog, dekolonisatie, globalisering, conflicten, migratie	ST	40	3
2	P2	H8: Nederland, EU en de wereld	PO	n.v.t.	4

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Renaissance en Opstand(H1)	ST	40	4
2	P1	Ontdekking en hervormers (H2)	ST	40	4
2	P1	Regenten en vorsten (H3)	PO	40	3
2	P2	Pruiken en revoluties (H4)	ST	40	4
2	P2	Burgers en stoommachines (H5)	ST	40	3
2	P2	Imperialisme	MO	n.v.t.	2

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Globalisering in China	ST	40 min.	4
2	P1	H2: Van de bergen naar de zee	PO	N.v.t.	4
2	P1	THEMA: Geopolitiek / H3: Het Midden - Oosten: regio van verschillen	ST	40 min.	4
2	P1	H6: Nederland: Klimaat en duurzaamheid	ST	40 min.	4
2	P2	H7: Noord - en Zuid-Korea:	ST	40 min.	4
2	P2	H8: Poolgebieden	ST	40 min.	4

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1: Vlakke Figuren	ST	40min	1
2	P1	H2: Oppervlakte en Afstand	ST	40min	1
2	P1	H3: Formules en Vergelijkingen	ST	40min	1
2	P2	H5&H6: Machten, Wortels en Verbanden & Stelling van Pythagoras	ST	40min	1
2	P2	H4&H8: Statistiek & Inhouden en Vergroten	ST	40min	1
2	P2	H7TL&H1 // H7-Havo: Ruimtefiguren en Eenheden & Vlakke figuren //	ST	40min	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	svor m	Tijdsduur	Weging
2	P1	H1 Rekenen met letters, H3 Linaire formules en vergelijkingen	ST	40	2
2	P1	H2 Afstand en Oppervlakte	ST	40	1
2	P1	H4 Procenten en diagrammen	PO	40	1
2	P2	H5 Kwadraten en wortels, H6 De stelling van Pythagoras	ST	40	2
2	P2	H7 Kwadratische vergelijkingen	ST	40	1
2	P2	H8 Inhoud en vergroten	ST	40	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Thema 1: verbranding en ademhaling	ST	40 min	1
2	P1	Thema 2: voeding en vertering	ST	40 min	1
2	P2	Thema 3: de bloedsomloop	ST	40 min	1
2	P2	Thema 4: voortplanting en seksualiteit	ST	40 min	1
2	P2	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie	ST	40 min	1

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

2024-2025

Leerweg:

H/V

Vak:

Biologie

Methode:

Biologie voor jou MAX

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Thema 1: verbranding en ademhaling	ST	40 min	1
2	P1	Thema 2: voeding en vertering	ST	40 min	1
2	P2	Thema 3: de bloedsomloop	ST	40 min	1
2	P2	Thema 4: voortplanting en seksualiteit	ST	40 min	1
2	P2	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie	ST	40 min	1

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

Cohort: 2024-2025 Leerweg: T/H

Vak: science Methode: nova - eigen methode

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 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 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 lrjr 1 toepassen: ontwerp- en maakproces. dmv het maken van een waterraket	PO	6	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
1	P1	Vorm / licht-donker	WS	9 weken	1
1	P1	Kleur / Ruimte	WS	9 weken	1
1	P2	3D	WS	9 weken	1
1	P2	Project vakoverstijgend (ne,wi,sc etc.)	WS	9 weken	1

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

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
1	P1	Vorm / licht-donker	WS	9 weken	1
1	P1	Kleur / Ruimte	WS	9 weken	1
1	P2	3D	WS	9 weken	1
1	P2	Project vakoverstijgend (ne,wi,sc etc.)	WS	9 weken	1

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

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

Cohort:

2024-2025

Leerweg:

T/H

Vak:

MuDr

Methode:

BeatsNbits

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Improviseren muziek	PO	nvt	1
2	P1	Improviseren drama	PO	nvt	1
2	P1	Stomme film	PO	nvt	1
2	P2	Rap	PO	nvt	1
2	P2	Masked band	PO	nvt	1

S.G. Het Rhedens

PROGRAMMA VOOR TOETSING ONDERBOUW Cohort:

2024-2025

Leerweg:

T/H/V

Vak:

MuDr

Methode:

BeatsNbits

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Improviseren muziek	PO	nvt	1
2	P1	Improviseren drama	PO	nvt	1
2	P1	Stomme film	PO	nvt	1
2	P2	Rap	PO	nvt	1
2	P2	Masked band	PO	nvt	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P1	Presenteren (turnen en dans)	PO	n.v.t.	1
2	P1	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1
2	P2	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P2	Regelende rollen	PO	n.v.t.	1
2	P2	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1

Leerjaar	Periode	Omschrijving/leerstof	Toetsvorm	Tijdsduur	Weging
2	P1	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P1	Presenteren (turnen en dans)	PO	n.v.t.	1
2	P1	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1
2	P2	Spel	PO	n.v.t.	1
2	P2	Regelende rollen	PO	n.v.t.	1
2	P2	Leervaardigheden in het vak LO	PO	n.v.t.	1