

PTO - Havo 1

2021 - 2022

Nederlands

Engels

Moderne Vreemde Taal*

*** Frans**

*** Duits**

*** Spaans**

Wiskunde

Rekenen

Biologie

Aardrijkskunde

Geschiedenis

Kunsteducatie

Lichamelijke Opvoeding

Studievaardigheden

Loopbaan oriëntatie

Burgerschap

PTO

Vak	Nederlands
Niveau	havo
Leerjaar	1
Methode	Kern, Numo

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	ne110	Kern les 1 t/m 11: schrijf- en spreekvaardigheid, grammatica, spelling, fictie Een jeugdboek (fictie) lezen	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10	01-11 t/m 12-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
1	ne111	Leesvaardigheid (Diataal)	3, 4	01-11 t/m 12-11	90	nee		proefwerk	digitaal
2	ne210	Kern les 12 t/m 22: schrijf- en spreekvaardigheid, grammatica, spelling, fictie Een jeugdboek (fictie) lezen	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	digitaal
2	ne211	Leesvaardigheid (VAS Cito)	3, 4	17-01 t/m 24-01	60	nee		proefwerk	digitaal
3	ne310	Kern les 23 t/m 34: schrijf- en spreekvaardigheid, grammatica, spelling, fictie Een jeugdboek (fictie) lezen	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
3	ne311	Leesvaardigheid (Diataal)	3, 4	28-03 t/m 04-04	90	nee		proefwerk	digitaal
4	ne410	Kern les 35 t/m 45: schrijf- en spreekvaardigheid, grammatica, spelling, fictie Een jeugdboek (fictie) lezen	1, 2, 5, 6, 7, 8, 9, 10	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal
4	ne411	Leesvaardigheid (VAS Cito)	3, 4	17-06 t/m 24-06	60	nee		proefwerk	digitaal

PTO

Vak	Engels
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Stepping Stones

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	en110	hoofdstuk 1 en 2	12, 13, 14, 17, 18	01-11 t/m 08-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
2	en210	hoofdstuk 3 en 4	12, 13, 14, 17, 18	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	digitaal
3	en310	hoofdstuk 5 en 6	12, 13, 14, 17, 18	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
4	en410	lees- en luistervaardigheid	12, 13, 14, 18	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal
4	en411	PO; Boekopdracht	12, 13, 14, 17, 18	17-06 t/m 24-06	nvt	nee	1	proefwerk	praktische opdracht

PTO

Vak	Frans
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Grandes Lignes

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	fa110	Hoofdstuk 1 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica	12, 13, 14, 17, 18	01-11 t/m 08-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
2	fa210	Hoofdstuk 2 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica	12, 13, 14, 17, 18	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	digitaal
3	fa310	Hoofdstuk 3 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica	12, 13, 14, 17, 18	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
4	fa410	Hoofdstuk 5 : leesvaardigheid, woordenschat, grammatica	12, 13, 14, 17, 18	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal

PTO

Vak	Duits
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Trabi Tour A+B havo/vwo (3e ed)

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
3	du310	Tekstboek A: hoofdstuk 1 & 2 (+bezittelijk voornaamwoord)	12, 13, 14, 17, 18	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
4	du410	Tekstboek B: hoofdstuk 4 & 5 (+zwakke werkwoorden)	12, 13, 14, 17, 18	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal

PTO

Vak	Spaans
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Paso Adelante

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	sp110	P1: H1 en H2 - Hay en ontkenning	12, 13, 14, 17, 18	01-11 t/m 08-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
2	sp210	P1: H3 en H4 - Ir a	12, 13, 14, 17, 18	17-01 t/m 24-01	90	nee	1	proefwerk	digitaal

PTO

Vak	Wiskunde
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Getal&Ruimte 12e editie

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	WI110	Hoofdstuk 1 Figuren Hoofdstuk 2 Getallen en formules	19, 22, 25, 26	01-11 t/m 12-11	90	ja	1	proefwerk	schriftelijk
2	WI210	Hoofdstuk 3 Assenstelsels en grafieken Hoofdstuk 4 Hoeken en symmetrie Paragraaf 5.1 Decimale getallen Paragraaf 5.4 Procenten Paragraaf 5.5 Evenredig en omgekeerd evenredig	19, 22, 23, 24, 25	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	schriftelijk
3	WI310	Hoofdstuk 6 Formules en letters Hoofdstuk 7 Vlakke figuren	22, 25, 26	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	schriftelijk
4	WI410	Hoofdstuk 8 Herleiden en machten Hoofdstuk 9 Meten Paragraaf 5.2 De rekenmachine Paragraaf 5.3 Rekenen in alledaagse situaties	22, 24, 25, 26	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	schriftelijk

PTO

Vak	Rekenen
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	SmartRekenen

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	RE110	1F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden	01-11 t/m 08-11	60	ja	1	proefwerk	digitaal
2	RE210	1F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden	17-01 t/m 24-01	60	ja	1	proefwerk	digitaal
3	RE310	1F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden	28-03 t/m 04-04	60	ja	1	proefwerk	digitaal
4	RE410	1F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden	17-06 t/m 24-06	60	nee	1	proefwerk	digitaal

PTO

Vak	Biologie
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Nectar

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	bi110	Hoofdstuk 1: onderzoeken en ontdekken Hoofdstuk 2: Bewegen	28, 29, 32, 34	01-11 t/m 12-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
2	bi210	Hoofdstuk 4: Gedrag	31, 34	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	digitaal
3	bi310	Hoofdstuk 3: Waarneming	28, 29, 30, 31	28-04 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
4	bi410	Hoofdstuk 5: Planten	28, 31, 34	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal
4	bi411	Hoofdstuk 6: Je groene omgeving	28, 31, 34	17-06 t/m 24-06	nvt	nee	1	proefwerk	praktische opdracht

PTO

Vak	Aardrijkskunde
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	De Geo

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	ak110	Hoofdstuk 1 Iran Hoofdstuk 2 Grote natuurlandschappen op aarde	29, 32, 38, 42, 46,50	01-11 t/m 08-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
2	ak210	Hoofdstuk 3 Gambia: de smiling coast van Afrika Hoofdstuk 4 Natuurrampen in Japan	28,29,30, 32,33	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	digitaal
3	ak 310	Hoofdstuk 5: Land in Zuidoost-Azië: Indonesië Hoofdstuk 6: Klimaat en natuurlandschap in Europa	29,30, 32, 38, 42, 46, 50	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
4	ak410	Hoofdstuk 7: Je eigen omgeving in beeld Hoofdstuk 8: Brazilië: het land van de toekomst	28, 29, 30, 33,34,35,36	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal
4	ak411	Praktische opdracht	31, 39, 40, 41	17-06 t/m 24-06	n.v.t.	nee	1	proefwerk	praktische opdracht

PTO

Vak	Geschiedenis
Niveau	HAVO
Leerjaar	1
Methode	Feniks

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	gs110	H1. Jagers worden boeren	36, 37, 39, 40, 41, 42	01-11 t/m 08-11	90	ja	1	proefwerk	digitaal
1	gs111	Praktische opdracht	36, 37, 39, 40, 41, 43	01-11 t/m 08-11	nvt	nee	1	proefwerk	praktische opdracht
2	gs210	H2. De Griekse wereld	36, 37, 39, 40, 41, 43	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	digitaal
3	gs310	H3. Imperium Romanum	36, 37, 39, 40, 41, 43	28-03 t/m 04-04	90	ja	1	proefwerk	digitaal
4	gs410	H4. Geloof en geweld & H5. Koningen, kastelen en kruistochten	6, 37, 39, 40, 41, 42, 43, 44	17-06 t/m 24-06	90	nee	1	proefwerk	digitaal

PTO

Vak	KE
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Eigen materiaal

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	ke110	Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject van 7 weken, 2 uur per week	48, 49, 50, 52, 53	01-11 t/m 08-11	nvt	ja	1	proefwerk	praktijk
2	ke210	Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject van 7 weken, 2 uur per week	48, 49, 50, 52, 53	17-01 t/m 24-01	nvt	ja	1	proefwerk	praktijk
3	ke310	Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject van 7 weken, 2 uur per week	48, 49, 50, 52, 53	28-03 t/m 04-04	nvt	ja	1	proefwerk	praktijk
4	ke410	Beeldende kunst-, theater-, film- of muziekproject van 7 weken, 2 uur per week	48, 49, 50, 52, 53	17-06 t/m 24-06	nvt	ja	1	proefwerk	praktijk

PTO

Vak	LO1
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	kerndoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	lo1110	PO Spel Slag- en loopspel 3-honken-softbal PO Atletiek Hardlopen Duurloop PO Atletiek Werpen, stoten of slingeren Speerwerpen, kogelstoten en discuswerpen	53 t/m 58	01-11 t/m 08-11	90	ja	1	proefwerk	praktijk
2	lo1210	PO Spel Terugslagspelen Volleybal PO Turnen Grondvormen turnen en springen Handstand, koprol, streksprong en steunspringen PO Atletiek Hardlopen Shuttleruntest	53 t/m 58	18-01 t/m 25-01	90	ja	1	proefwerk	praktijk
2	lo1310	PO Atletiek Springen Schotse sprong, verspringen en stap-stap-sprong PO Zelfverdediging Stoeispelen PO Spel Terugslagspelen Badminton PO Turnen Zwaaien Ringzwaaien, trapezezwaaien, steunzwaaien, touwzwaaien en schommelen	53 t/m 58	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	proefwerk	praktijk
4	lo1410	PO Spel Doelspelen Voetbal PO Spel Doelspelen Flagfootball PO Atletiek Hardlopen Sprint en hordelopen	53 t/m 58	18-06 t/m 25-06	90	ja	1	proefwerk	praktijk

PTO

Vak	Studievaardigheden
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	In topvorm met EF

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	STV110	Wat zijn executieve functies? Incl. vragenlijst JotForm H2 Samenwerken EF planning EF Timemanagment Plenda	1 en 2	01-09 t/m 15-10	n.v.t.	n.v.t.	1	proefwerk	praktijk
2	STV210	EF Werkgeheugen EF Organisatie EF Metacognitie 1 EF Metacognitie 2 Plenda	3,4 en 5	08-11 t/m 24-12	n.v.t.	n.v.t.	1	proefwerk	praktijk
3	STV310	EF Responinhibitie EF Emotieregulatie EF Volgehouden aandacht Vragenlijst JotForm Plenda	6,7 en 8	31-01 t/m 18-03	n.v.t.	n.v.t.	1	proefwerk	praktijk
4	STV410	Feedback EF Taakinitiatie EF Doelgericht gedrag EF Flexibiliteit Plenda	9, 10 en 11	11-04 t/m 10-06	n.v.t.	n.v.t.	1	proefwerk	praktijk

PTO

Vak	LOB
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Eigen materiaal

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	LOB110	Thema: wie ben ik, per periode 4 opdrachten, 1 uur per week		voor 16-10	n.v.t.	nee	1	proefwerk	dossier
2	LOB210	Thema: Nederlandse onderwijssysteem en mijn mogelijkheden, per periode 4 opdrachten, 1 uur per week		voor 08-01	n.v.t.	nee	1	proefwerk	dossier
3	LOB310	Thema: Nederlandse onderwijssysteem en de profielen, per periode 4 opdrachten, 1 uur per week		voor 19-03	n.v.t.	nee	1	proefwerk	dossier
4	LOB410	Thema: Mijn keuze en die van mijn omgeving, per periode 4 opdrachten, 1 uur per week		voor 11-06	n.v.t.	nee	1	proefwerk	dossier

PTO

Vak	Burgerschap
Niveau	Havo
Leerjaar	1
Methode	Eigen materiaal

Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	Kerdoelen	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging	Toets	Toetsvorm
1	bur110	Identiteit; Diversiteit	BU04.1; BU05.1	voor 16-10	n.v.t.	ja	1	proefwerk	dossier
2	bur210	Digitaal samenleven	BU07.1	voor 08-01	n.v.t.	ja	1	proefwerk	dossier
3	bur310	Vrijheid en Gelijkheid; Solidariteit	BU01.1; BU 06.1	voor 19-03	n.v.t.	ja	1	proefwerk	dossier
4	bur410	Gezondheid	MN02.1	voor 11-06	n.v.t.	nee	1	proefwerk	dossier