PTO

Hoorn

Vak	Nederlands
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Leesvaardigheid (h1 t/m 3)	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.1	Kijk- en luistervaardigheid	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.1	Schrijfvaardigheid (betoog)	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.2	Spreekvaardigheid	MT	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.1	Leesvaardigheid (h4 en 5)	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
	Opmerkingen						
	Methode	Talent MAX 2 vmbo-kgt					

PTO

Hoorn

Vak	Engels
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	H1	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
1	1.2	H2	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.1	H3	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.1	H4	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.1	Taalportfolio 1	PO	500 min	Cijfer	Ja	Nee
	Opmerkingen						
	Methode	Stepping Stones 2 vmbo kgt					

PTO

Hoorn

Vak	Wiskunde
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Vlakke figuren	ST	40	cijfer	ja	nee
1	1.2	Oplossen en formules	ST	40	cijfer	ja	nee
2	2.1	Oppervlakte	ST	40	cijfer	ja	nee
2	2.2	De stelling van Pythagoras	ST	40	cijfer	ja	nee
3	3.1	Statistiek	HO	100	OVG	ja	nee
3	3.2	Vergroten en verkleinen	ST	40	cijfer	ja	nee
4	4.1	Formules en grafieken	ST	40	cijfer	ja	nee
4	4.2	Ruimtemeetkunde	ST	40	cijfer	ja	nee
	Opmerkingen	***HO over vlakke figuren is een Escaperoom***					
	Methode	Getal en ruimte KGT editie 13					

PTO

Hoorn

Vak	Biologie
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Thema 1: Ademhaling en verbranding	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.1	Thema 2: Voeding en vertering	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.2	Thema 3: De Bloedsomloop	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.3.1 (4.4)	Praktische vaardigheden biologie deel 1	PO	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.1	Thema 4: Voortplanting en seksualiteit	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.1	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.2	Thema 6: Ecologie en duurzaamheid	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.4.1 (4.4)	Praktische vaardigheden biologie deel 2	PO	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.3	PO biologie activiteit	PO	120 min	O/V/G	Ja	Nee
	Opmerkingen						
	Methode	Biologie voor jou MAX - 2 KGT					

PTO

Hoorn

Vak	CKV
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-	Lesstof	Toetsvorm (ST/M	Duur	Beoordeling (cijf	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	HVH:Groepsopdracht Bordspel.Tekendoos	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
1	1.2	TEK: 3 opdrachten gekoppeld aan beeldbegrip compositie (Mondriaan, stilleven, portret, symmetrische compositie).	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
1	1.3	Inzet,gedrag, samenwerking over de gehele periode.	PO	540	Cijfer	n.v.t.	n.v.t.
2	2.1	HVH: Opdracht vaas Delft's Blauw. Karton dier 3D	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
2	2.2	TEK: Opdrachten thema Kleur: Op-art. Opdracht Letters. Opdracht Pop-art. Keith Haring.Opdracht Warm/koud kleuren.	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
2	2.3	Inzet,gedrag, samenwerking over de gehele periode.	PO	540	Cijfer	n.v.t.	n.v.t.
3	3.1	HVH: Groepsopdracht Pinata.	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
3	3.2	TEK: Opdracht beeldbegrip abstract: Kubisme. Opdracht Zentangle. Beeldbegrip Abstract: Expressionisme CoBra, Surrealisme.	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
3	3.3	Inzet,gedrag, samenwerking over de gehele periode.	PO	540	Cijfer	n.v.t.	n.v.t.
4	4.1	HVH: Opdracht Voelvorm. Opdracht mozaiek	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
4	4.2	Banksy. Graffiti, Opdracht de Stad.Opdracht herhaling beeldbegrippen.	PO	540	cijfer	n.v.t.	n.v.t.
4	4.3	Inzet,gedrag, samenwerking over de gehele periode.	PO	540	Cijfer	n.v.t.	n.v.t.
	Opmerkingen	In het tweede jaar mogen de leerlingen zelf kiezen welke materialen zij gebruiken voor het eindresultaat. Ook zijn er een aantal samenwerkingsopdrachten.					
	Methode	Met behulp van Powerpoints en filmpjes maken de leerlingen kennis met verschillende kunstwerken en kunstenaars.					

PTO

Hoorn

Vak	Duits
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Kennistoets 1: Kapitel 1	ST	40 min	Cijfer	ja	nee
1	1.2	*"Selbstporträt"* – Schrijf- en Spreekvaardigheid	ST/MT	40 min	Cijfer	ja	nee
1	1.3	Kennistoets 2: Kapitel 3	ST	40 min	Cijfer	ja	nee
2	2.1	*"Speisekarte"* – Schrijf- en Spreekvaardigheid	ST/MT	40 min	Cijfer	ja	nee
3	3.1	Kennistoets 3: Kapitel 7	ST	40 min	Cijfer	ja	nee
3	3.2	Lees- en luistervaardigheid: Kapitel 3, Kapitel 5 en Kap	ST	120 min	Cijfer	ja	nee
4	4.1	*"Mini-Sprachdorf"*- Spreekvaardigheid Kapitel 9	MT	100 min	Cijfer	ja	nee
4	4.2	Schrijfvaardigheid praktische opdrachten + inzet	HO	n.t.b.	O/V/G	ja	ja
	Opmerkingen	Kennistoets van hoofdstuk: woordenschat, Sprachmittel, grammatica					
	Methode	Neue Kontakte 1-2 VMBO-KGT editie 7.1 A+B-boek (lichtblauw)					

PTO

Hoorn

Vak	Economie
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Zakgeld en inkomen	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
1	1.2	Thuis en buitenshuis	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.1	De winkel in	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	2.2	Rondkomen	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.1	De ambtenaar	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	3.2	De arbeidsmarkt	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.1	Het buitenland	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
	Opmerkingen						
	Methode	Economisch bekeken 2 vmbo-GT 8e druk					

PTO

Hoorn

Vak	LO
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Spelinzet, spel begrip: Lopen (vijverloop), teamspelen, handig met ballen	PO	720 min	Cijfer	Ja	Ja
1	1.2	Samenwerken,aanwezigheid, spullen: Lopen (vijverloop), teamspelen, handig met ballen	PO	720 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.1	Spelinzet, spel begrip: Badminton, Volleybal, shuttlerun test, lange mat, trampoline springen	PO	720 min	Cijfer	Ja	Ja
2	2.2	Samenwerken,aanwezigheid, spullen: Badminton, Volleybal, shuttlerun test, lange mat, trampoline springen	PO	720 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.1	Spelinzet, spel begrip: Bewegen op muziek, kastspringen, ringzwaaien, basketbal, handbal, tennis	PO	720 min	Cijfer	Ja	Ja
3	3.2	Samenwerken,aanwezigheid, spullen: Bewegen op muziek, kastspringen, ringzwaaien, basketbal, handbal, tennis	PO	720 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.1	Spelinzet, spel begrip: Slagspelen en atletiek	PO	720 min	Cijfer	Ja	Ja
4	4.2	Samenwerken,aanwezigheid, spullen: Slagspelen en atletiek	PO	720 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.3	Aanwezigheid, deelname sportdag en/of scheidsrechtertaken	HO	120 min	O/V/G	Nee	Nee
	Opmerkingen	Leerlingen met een blessure maken een vervangende opdracht.					
	Methode						

PTO

Hoorn

Vak	Mens & Maatschappij
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Franse Revolutie	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
1	1.2	Bodem en Landschap	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.1	Industriele Revolutie	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
2	2.2	Slavernij Onderzoek	PO	200 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.1	Klimaat-poster	PO	80 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.2	Eerste Wereldoorlog	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
3	3.3	Interbellum en opkomst Nazi's	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.1	Tweede Wereldoorlog	ST	40 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.2	Culturen werkstuk	PO	200 min	Cijfer	Ja	Nee
4	4.3	Muurkrant "Global Village"	HO	400 min	O/V/G	Ja	Ja
	Opmerkingen						
	Methode	eigen lesmaterialen met verschillende werkvormen					

PTO

Hoorn

Vak	Nask
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Hoofdstuk 2: Stoffen	ST	40	cijfer	ja	nee
1	1.2	PO: Stoffen	PO	200	cijfer	ja	nee
2	2.1	Hoofdstuk 4: Elektriciteit	ST	40	cijfer	ja	nee
2	2.2	PO: Het Heelal	PO	200	cijfer	ja	nee
3	3.1	Hoofdstuk 8: Geluid	ST	40	cijfer	ja	nee
3	3.2	Hoofdstuk 5: Bewegen	ST	40	cijfer	ja	nee
4	4.1	PO: Bewegen	PO	200	cijfer	ja	nee
4	4.2	Hoofdstuk 6: Licht	ST	40	cijfer	ja	nee
	Opmerkingen	Inclusief Plus opdrachten					
	Methode	Nova Max vmbo-KGT, 1/2 deel A en B					

PTO

Hoorn

Vak	Techniek
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1,1	technisch tekenen	PO	50 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
1	1,2	chineze puzzel toepassen gereedschap	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
1	1,3	kersthanger lasersnijden	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
2	2,1	xylofoon toepassen gereedschap	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
2	2,2	lamp toepassen gereedschap / lasersnijden	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
3	3,1	bijtje basis elektra	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
3	3,2	plakbandhouder	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
4	4,1	microbit (programmeren) eindwerkstuk slimme techniek	PO	400 min	Cijfer	n.v.t.	Nee
	Opmerkingen						
	Methode						

PTO

Hoorn

Vak	Voeding
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Praktijktoets, beroepsvaardigheden	PO	100 min	cijfer	ja	nee
1	1.2	Praktijktoets, beroepsvaardigheden	PO	100 min	cijfer	ja	nee
2	2.1	Theorietoets	ST	50 min	cijfer	ja	nee
2	2.2	Praktijktoets, beroepsvaardigheden	PO	100 min	cijfer	ja	nee
3	3.1	Praktijktoets, beroepsvaardigheden	PO	100 min	cijfer	ja	nee
4	4.1	Theorietoets	ST	50 min	cijfer	ja	nee
4	4.2	Handelingsopdracht	HO	100 min	ovg	ja	nee
	Opmerkingen						
	Methode						

PTO

Hoorn

Vak	Plant/Groen
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1,2,3,4	1.1	Praktijk, beroepsvaardigheden, theorie	PO & ST	300 min	cijfer	nee	nee
1,2,3,4	2.1	Praktijk, beroepsvaardigheden, theorie	PO & ST	300 min	cijfer	nee	nee
1,2,3,4	3.1	Praktijk, beroepsvaardigheden, theorie	PO & ST	300 min	cijfer	nee	nee
1,2,3,4	4.1	Proeve van bekwaamheid	PO & ST	100 min	cijfer	ja	nee
	Opmerkingen						
	Methode						

PTO

Hoorn

Vak	Dier
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1	1.1	Stappenplan	ST & PO	80 min	cijfer	ja	nee
2	2.1	Rund + presentatie	ST & PO	80 min	cijfer	ja	nee
2	2.2	Hoenders en hanteren	ST & PO	80 min	cijfer	ja	nee
3	3.1	Konijn en gedrag	ST & PO	80 min	cijfer	ja	nee
3	3.2	Gezondheidskenmerken en geslachtsbepaling	PO	50 min	cijfer	ja	nee
4	4.1	Proeve van bekwaamheid (eindtoets)	ST & PO	80 min	cijfer	ja	nee
	Opmerkingen						
	Methode						

PTO

Hoorn

Vak	Bloem
Leerjaar	2
Cohort	2025-2027
Leerweg	Gemengd

Periode	Toetscode (PTO-code)	Lesstof	Toetsvorm (ST/MT/PO/HO)	Duur	Beoordeling (cijfer/ovg)	Inhaalbaar	Herkansbaar
1,2,3,4	1.1	Praktijk, beroepsvaardigheden, theorie	PO & ST	300 min	cijfer	nee	nee
1,2,3,4	2.1	Praktijk, beroepsvaardigheden, theorie	PO & ST	300 min	cijfer	nee	nee
1,2,3,4	3.1	Praktijk, beroepsvaardigheden, theorie	PO & ST	300 min	cijfer	nee	nee
1,2,3,4	4.1	Proeve van bekwaamheid	PO & ST	100 min	cijfer	ja	nee
	Opmerkingen						
	Methode						