niftarlake COLLEGE

Programma van Toetsing Onderbouw

Mavo/Havo 2

2026-2027

Aardrijkskunde						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	P.O. actualiteit	P11	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Toets de Aarde	P12	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	P.O. duurzaamheid	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Toets de Wereld	P22	30	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: evt. atlas, woordenboek

Biologie						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Praktische opdracht Thema 1; Verbranding en Ademhaling	P11	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	REP Thema 1; Verbranding en Ademhaling	P12	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	PO Thema 2; Voeding en vertering	P21	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	REP Thema 2;Voeding en vertering en Thema 3: Bloedsomloop	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Praktische opdracht Thema 4; Voortplanting	P31	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	REP Thema 4: Voortplanting	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	PO Thema 5; Erfelijkheid en Evolutie	P41	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	REP Thema 5; Erfelijkheid en Evolutie	P42	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Duits						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Spreken (jezelf voorstellen)	P11	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	NeueKontakte Leertoets P1 (Wortschatz/Grammatik/Lesen)	P12	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Landeskunde	P21	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	NeueKontakte Leertoets P2 (Wortschatz/Grammatik/Lesen)	P22	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets Sehen & Hören	P31	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	NeueKontakte Leertoets P3 (Wortschatz/Grammatik/Lesen)	P32	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets Lesen	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	NeueKontakte Leertoets P4 (Wortschatz/Grammatik/Lesen)	P42	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Economie						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Geld uitgeven	P11/P31	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Geld uitgeven	P12/P32	35	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Geld verdienen	P21/P41	15		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Geld verdienen	P22/P42	35	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Engels — Programma van Toetsing Onderbouw

Mavo/Havo 2 — cursus 2026-2027

Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	SO irregular verbs part 1	P11	7	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Luistervaardigheid toets 1	P12	6	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
1	PW Workbook A	P13	8	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	SO irregular verbs part 2	P21	5	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	PW Workbook B	P22	8	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Leesvaardheidtoets 1	P23	8	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	PW Workbook C	P31	8	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Luistervaardigheid toets 2	P32	8	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Reading book test	P33	8	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Leesvaardheidtoets 2	P34	8	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	P.O. News round	P41	7	40 min	nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Grammar year 2	P42	9	40 min	nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Leesvaardheidtoets 3	P43	10	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: Woondenboek EN-NE bij leesvaardigheidtoetsen.

Frans — Programma van Toetsing Onderbouw

Mavo/Havo 2 — cursus 2026-2027

Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	U1 SO: Woorden (app. 1, 2, 4&6, 8)	P11	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	U1 REP: Woorden (app. 1, 2, 4&6, 8), Grammatica (être, avoir, faire, bezittelijk voornaamwoord, klokkijken), introductie + lezen	P12	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	Grammaticatoets (herhaling) Werkwoorden: être, avoir, faire, aller, regelmatige werkwoorden op -er. Bezittelijk voornaamwoord, lidwoorden, ontkenning, getallen 1-20	P13	10	40 minuten	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	U2 SO: Woorden (app. 1, 2, 4&6, 8)	P21	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	Film *Le Nouveau* + topo (regio's + hoofdstede	P22	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	U2 REP: Woorden (app. 1, 2, 4&6, 8), Grammatica (pouvoir, vouloir, getallen 0-100, passé composé met avoir) introductie + lezen	P23	10	40 minuten	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	U3 SO: Woorden (app. 1, 2, 4&6, 8)	P31	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Luistertoets (U3 + U4)	P32	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	Leestoets U3 + U4	P33	10	40 minuten	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	U5 SO: woorden (app. 1, 2, 4&6, 8)	P41	5		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	PO Tout va bien?	P42	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Woorden, grammatica U5 + lezen	P43	10	40 minuten	ja	Schriftelijk (cijfer)

Geschiedenis						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	tijdvak 6: Regenten en vorsten	P11	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
1	Hoe gaan we om met ons slavernijverleden	P12	5		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	tijdvak 7 Pruiken en revoluties	P21	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	tijdvak 8 Burgers en stoommachines	P31	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	tijdvak 9 Eerste Wereldoorlog + interbellum	P41	25	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Kunst-Beeldende vorming						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1 of 3	Massacultuur 20e eeuw 1	P11	40		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2 of 4	Massacultuur 20e eeuw 2	P21	40		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2 of 4	Toets behandelde begrippen	P22	20		nee	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Kunst-Muziek						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	De band akkoorden toonladders	P11	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	De band spelen	P21	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Massacultuur 20e eeuw	P31	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Toets alle behandelde boxen	P41	20		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	Massacultuur 20e eeuw	P42	20		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Levensbeschouwing						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Reflectiemoment 'Wat is belangrijk in het leven en wat is nodig om samen te kunnen leven?' (procesbeoordeling)	P11			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
2	Eindpresentatie 'Wat is belangrijk in het leven en wat is nodig om samen te kunnen leven?' (eindbeoordeling)	P21			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen:

Lichamelijke opvoeding						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Deelname	P11	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
1	Korfbal	P12	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Deelname	P21	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
2	Balanceren	P23	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Deelname	P31	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Lange mat oefening	P32	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Deelname	P41	15		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Spelleiding	P42	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	NiftarLAKE run	P43	8		nee	Praktische opdracht (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Nask						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Veilig branderpracticum boekje	P11	10		nee	Practicum (cijfer)
1	Toets H2 Stoffen en H3 Warmte	P12	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Toets H5 Beweging	P21	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Toets H6 Licht	P31	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Toets H4 Elektriciteit	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Cijfer PO Elektriciteit	P42	10		nee	Practicum (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen:

Nederlands						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	Fictie cursus 3: Literatuur & poëzie en klassikaal boek (onderdeel toets)	P11	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	Spreekvaardigheid: Thema C discussie	P21	10		nee	Mondeling (cijfer)
2	Taal en schrijfvaardigheid cursus 4 en Thema D.1,3,5,7 (webtekst)	P22	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Project reclame (cursus 2 Media)	P31	10		nee	Praktische opdracht (cijfer)
3	Taal cursus 5, 6 en 7	P32	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	Boekopdracht boek 2	P33			nee	Praktische opdracht (cijfer)
4	Leesvaardigheid cursus 1 + cursus woordenschat	P41	20	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	Boekopdracht boek 3	P42			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen: geen

Praktijkgericht Programma						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1 en 2	Spieken bij de natuur	P21			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)
3 en 4	Een spel ontwerpen	P41			nee	Praktische opdracht (o/m/v/g)

Toegestane hulpmiddelen:

Wiskunde						**Programma van Toetsing Onderbouw**
Mavo/Havo 2						**cursus 2026-2027**
Periode	Stofomschrijving	Toetscode	Weging rapport	Tijdsduur (excl. tijdverlening)	in PTO-week?	Soort werk
1	H1 Vlakke figuren	P11	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
1	H2 Oppervlakte + vaardigheden	P12	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
2	H3 Formules en vergelijkingen	P21	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
2	H4 Statistiek + vaardigheden	P22	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
3	H5 Machten, wortels en verbanden	P31	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
3	H8 Inhoud en vergroten	P32	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)
4	H6 Pythagoras + vaardigheden	P41	10		nee	Schriftelijk (cijfer)
4	H6, H7 Ruimtefiguren en eenheden, H8	P42	15	40 min	ja	Schriftelijk (cijfer)

Toegestane hulpmiddelen: