Studie: 2 MAVO **Vak:** Engels

Methode: AllRight VMBO-T HAVO

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Luistertoets	V	S	Periode 1	2x	45 min	
Unit 1	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2x	50 min	
Leestoets	V	S	Periode 2	2x	45 min	
Onregelmatige WW SO (Bonuspunt voor TW2)	F	S	Periode 2	0x	45 min	
Unit 2	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2x	50 min	
Boektoets	T	S	Periode 3	2x	45 min	
Unit 3 + 4 (geen past continuous uit u4)	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2x	50 min	
Presentaties (Zelf onderwerp kiezen, met goedkeuring docent)	V	M	Periode 4	2x	15 min (per presentatie)	
Unit 5 (geen future tense) + 6 + Reading	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	3x	100 min	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheidstoets
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** biologie

Methode: Biologie voor jou Max, 2 VMBO-T/HAVO

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Biologische tekening hart	PO + V	P + S	L	1	45	
H1.1 t/m 1.4 + H3.1 t/m 3.3	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2	50	
Onderzoek zetmeel	PO + V	P + S	L	1	45	
H3.4 t/m 3.6 + H2.1 t/m 2.5	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2	50	Rekenmachine
S.O. H4.1 t/m 4.4	T	S	L	1	45	
H4.1 t/m 4.8	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	50	
S.O. H5.1, 5.2 en 5.4 + 6.1 en 6.2	T	S	L	1	45	
H5 en H6	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	2	50	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** geschiedenis

Methode: Geschiedenis werkplaats editie 4.0 - Noordhoff

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Hoofdstuk 1 regenten en vorsten Hoofdstuk 2 pruiken en revoluties	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	3x	50	
Sociale Kwestie verslag	PO	S	P	1x	-	Laptop
Hoofdstuk 3 burgers en stoommachines	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2x	50	
Wereldoorlog krant	PO	S	P	1x	-	Laptop
Hoofdstuk 4 de Wereldoorlogen	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2x	50	
Hoofdstuk 5 (5.3 en 5.4) Hoofdstuk 6 (6.3 en 6.4)	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	3x	50	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** WISKUNDE

Methode:

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
PW H1 VLAKKE FIGUREN			L	2	50	Rekenmachine
PW H2 OPLOSSEN EN FORMULES			TW1: 26/10 – 02/11	2	50	Rekenmachine
PW H3 OPPERVLAKTE			L	2	50	Rekenmachine
PWH 4 STATISTIEK			TW2: 18/01 – 22/01	2	50	Rekenmachine
PW H5 Machten, wortels en Pythagoras			L	2	50	Rekenmachine
PW H6 Vergroten en verkleinen			TW3: 17/03 – 24/03	2	50	Rekenmachine
PW H7 Formules			L	2	50	Rekenmachine
PW H8 Ruimtemeetkunde			TW4: 17/06 – 24/06	2	50	Rekenmachine

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** Aardrijkskunde

Methode: Thieme Meulenhoff

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Hoofdstuk 2 China een machtig land in Azië	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2x	50	
Hoofdstuk 1 Van de bergen naar de zee	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2X	50	
Hoofdstuk 3 Water in Nederland	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2X	50	
*PO opdracht “Als de dijken breken”	PO			1x		
Hoofdstuk 8 Zuid Amerika	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	2x	50	

*PO onder voorbehoud

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** NaSk

Methode: NOVA-MAX

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Natuurwetenschappen	T	S	Periode 1	1	45	Geodriehoek, rekenmachine
Natuurwetenschappen, rekenvaardigheden + Stoffen	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	1	50	Geodriehoek, rekenmachine
Water + Licht	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2	50	Geodriehoek, rekenmachine
Elektriciteit	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	50	Geodriehoek, rekenmachine
Beweging	T	S	Periode 4	3	45	Geodriehoek, rekenmachine
Het heelal	PO	P	TW4: 17/06 – 24/06	1	50	Geodriehoek, rekenmachine

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** ECONOMIE

Methode: Pincode 2gt, Flexboek

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
H1 Rekentoets	V	S	L	1	45	Rekenmachine
H1 Economie is meer dan geld	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2	50	Rekenmachine
H2 Rekentoets	V	S	L	1	45	Rekenmachine
H2 Hoe ga je met geld om?	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	3	50	Rekenmachine
H3 Rekentoets	V	S	L	1	45	Rekenmachine
H3 Aan het werk!	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	50	Rekenmachine
H4 Rekentoets	V	S	L	1	45	Rekenmachine
H4 Wat levert productie op?	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	3	50	Rekenmachine

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** Nederlands

Methode: Nieuw Nederlands, Ed. 7.0, 2 vmbo-kgt

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Werkwoordspelling Cursus 7, par. 10 t/m 13 + materiaal docent	T	S	L	1	45	
Leesvaardigheid Cursus 1, par. 1 t/m 3 + materiaal docent	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2	50	
Spelling / Taal Cursus 7, par. 1 t/m 7 + materiaal docent	T	S	L	1	45	
Schrijfvaardigheid Cursus 6, par. 1 t/m 5 + materiaal docent	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	2	50	
Schrijfvaardigheid Thema D + materiaal docent	PO	P	L	2	45	
Grammatica Cursus 5, par. 1 t/m 8 + materiaal docent	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	50	
Fictiedossier * Vier boekopdrachten (één per periode), waaronder één presentatie Cursus 3, par. 1 t/m 4	PO	S/P/M	L	2	-	
Leesvaardigheid Cursus 1, par. 1 t/m 6 + materiaal docent	T	S	TW4: 17/06 – 24/06	2	50	

***** Elke periode leest de leerling een fictieboek en maakt daarbij een boekopdracht (verslag/presentatie). Al deze boekopdrachten zijn verplicht. Het gemiddelde cijfer van de vier boekopdrachten vormt het cijfer voor het fictiedossier (periode 4).

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in minuten.

Studie: 2 MAVO **Vak:** Duits

Methode: Wir alle A1

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Diagnostische toets over de proefwerkstof	T	S	L	0	30	
Vaardigheidstoets (lezen, schrijven, spreken, luisteren of een combinatie hiervan).	V	S/M/P	L	1	30	
Wir alle A1: Modul 1 – Kapitel 1,2,3 Übungsbuch: blz: 4 t/m 29 Kursbuch: blz: 6 t/m 44	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	2	45	
Diagnostische toets over de proefwerkstof	T	S	L	0	30	
Vaardigheidstoets (lezen, schrijven, spreken, luisteren of een combinatie hiervan).	V	S /M/P	L	1	30	
Wir alle A1: Modul 2 – Kapitel 4,5,6 Übungsbuch: blz: 30 t/m 55 Kursbuch: blz: 45 t/m 82	V	S	TW2: 18/01 – 22/01	2	45	
Diagnostische toets over de proefwerkstof	T	S	L	0	30	
Vaardigheidstoets (lezen, schrijven, spreken, luisteren of een combinatie hiervan).	V	S/M/P	L	1	30	
Wir alle A1: Modul 3 – Kapitel 1,2,3 Übungsbuch: blz: 56 t/m 83 Kursbuch: blz: 83 t/m 116	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	2	45	
Diagnostische toets over de proefwerkstof	T	S	L	0	30	

Vaardigheidstoets (lezen, schrijven, spreken, luisteren of een combinatie hiervan).	V	S /M/P	L	1	30	
Wir alle A1: Modul 4 – Kapitel 4,5,6 Übungsbuch: blz: 84 t/m 111 Kursbuch: blz: 117 t/m 151	V	S	TW4: 17/06 – 24/06			

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

Studie: 2 MAVO **Vak:** Frans

Methode: Grandes Lignes

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Luisteren: luistertoets	T	V	L	3x	50	
Lezen en chapitre 1 vocabulaire ch 1 : fr-nl & nl-fr, grammaire : passé composé(vtt), het bezittelijk voornaamwoord	T	S	TW1: 26/10 – 02/11	3x	50	
Spreken: vlog (jezelf voorstellen, praten over je vakantie)	PO	M	L	2x	5	Woordenboek
Lezen en chapitre 2 vocabulaire fr-nl & nl-fr, grammaire : vervoegen werkwoorden op-er, het bijvoeglijk naamwoord	T	S	TW2: 18/01 – 22/01	3x	50	
Schrijven en chapitre 3 vocabulaire fr-nl & nl-fr, grammaire : het aanwijzend voornaamwoord, vervoegen werkwoorden vouloir/pouvoir Taaldorp voorbereiden	T	S	TW3: 17/03 – 24/03	3x	50	
Spreken: Taaldorp Luisteren: luistertoets	V T	M S	L L	3x	50	
Lezen en Chapitre 5 vocabulaire fr-nl & nl-fr, grammaire: bijvoeglijk naamwoord en passé composé		T	TW4: 17/06 – 24/06	3x	50	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** LO

Methode: NVT

Per periode is een minimale aanwezigheidsplicht van 85% in de lessen verplicht

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Buitenonderdelen (Periode 1)	V	P	L	1	nvt	
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/ gedrag	V	P	L	3		
Binnenonderdelen (Periode 2)	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/ gedrag	V	P	L	3		
Binnenonderdelen (Periode 3)	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Binnenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/gedrag	V	P	L	3		
Buitenonderdelen (Periode 4)	V	P	L	1		
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Buitenonderdelen	V	P	L	1		
Inzet/ gedrag	V	P	L	3		

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

Studie: 2 MAVO **Vak:** Beeldende Vorming

Methode:

Toetsen

Omschrijving	Type	Vorm	Moment	Weging	Duur (min)	Toegestane hulpmiddelen
Gewoon je naam	PO	P	L	1	1 blokuur	
Stad in perspectief	PO	P	L	3	3 blokuur	
Fake news collage	PO	P	L	2	2 blokuur	
3 stillevens	PO	P	L	3	3 blokuur	
Repoussoir landschap	PO	P	L	3	3 blokuur	
Portret a trois quart	PO	P	L	3	3 blokuur	
Kleipot	PO	P	L	2	2 blokuur	
Vakantieposter	PO	P	L	4	4 blokuur	
Fruit tekenen	PO	P	L	1	1 blokuur	
Groente tekenen	PO	P	L	1	1 blokuur	
Gruit tekenen	PO	P	L	1	1 blokuur	
Gruit kleien	PO	P	L	2	2 blokuur	
Haut reliëf karton	PO	P	L	3	3 blokuur	
Typografie poster	PO	P	L	1	2 blokuur	
Bonus landschap in onnatuurlijke kleuren	PO	P	L	1	1 blokuur	
Bonus reclameposter voor een ijsje	PO	P	L	1	1 blokuur	

Toelichting:

Type:
V = vaardigheid
PO = praktische opdracht
T = toetsopdracht
F = facultatief

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
P = praktisch

Moment:
TW = wordt afgenomen tijdens toetsweek
L = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging is aangegeven in het aantal keer dat de toets meetelt.
De duur van de toetsen is aangegeven in min.

2026-2027 - PTO - VAK: TECHNIEK

Niveau	BB, KB, M
Leerjaar	1 & 2
Leermiddelen/methode	Maakboek, lesbrieven, Tinkercad, Scratch, Micro:Bit, Lego Education en praktijkmaterialen

Uitgangspunt: leerlingen rouleren per periode door de thematische blokken Basisvaardigheden techniek, Energietechniek, 3D-tekenen/ontwerpen en Programmeren/automatiseren. In leerjaar 2 wordt periode 4 afgesloten met een verdiepende eindopdracht.

Toetsing periode 1

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok	PO	Basisvaardigheden techniek: veilig werken; meten en aftekenen; gereedschappen en materialen correct toepassen; verbindingen maken; werken volgens een stappenplan; functioneel werkstuk maken.	1	Werkvoorbereiding, gereedschappen en materialen
Einde blok	H	Evaluatie en reflectie: eigen werk beoordelen op kwaliteit, veiligheid, uitvoering en werkhouding.	V	Evaluatieformulier

Toetsing periode 2

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok	PO	Energietechniek: stroomkring, serie- en parallelschakeling; zonne-energie en elektromotor; solderen; energie opwekken; ontwerpen/maken van een eenvoudige technische toepassing.	1	Lesbrief, materialen en meet-/handgereedschap
Einde blok	H	Evaluatie en reflectie op product, proces, veiligheid en werkhouding.	V	Evaluatieformulier

Toetsing periode 3

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok	P/PO	3D-tekenen en ontwerpen: 2D-tekening lezen; ontwerpen in Tinkercad;	1	Computer, Tinkercad, tekenmateriaal

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
		ontwerp voorbereiden voor productie; 3D-printen. Leerjaar 2: herhalen en verdiepen.		
Einde blok	H	Evaluatie en reflectie op digitaal/technisch product, proces en werkhouding.	V	Evaluatieformulier

Toetsing periode 4

afnamemoment	soort + tijdsduur	Omschrijving / doelen	weging	toegestane hulpmiddelen
Tijdens blok leerjaar 1	P/PO	Programmeren en automatiseren: Scratch en Micro: Bit ,robotica/Lego Educaties. Basisprincipes volgorde, herhaling en voorwaarden toepassen in een eenvoudig geautomatiseerd systeem	1	Computer, programmeer omgeving, robotics-set
Periode 4 LJ2	PO / presentatie	Verdiepende eindopdracht leerjaar 2: keuze uit programmeren/robotica, basisvaardigheden techniek, 3D-tekenen/ontwerpen of energietechniek. Complexere zelfstandige opdracht met presentatie van eindproduct en leerproces.	1	Werkvoorbereiding, vakspecifieke materialen en digitale tools

Beoordeling

De beoordeling sluit aan bij de rubric uit de opzet techniek. De criteria zijn: technische vaardigheden, probleemoplossend vermogen, ontwerpen & creativiteit, gebruik van technologie, zelfstandigheid & werkhouding, samenwerken en reflectie. De rubric kent vier niveaus: begin, basis, gevorderd en uitstekend.

Legenda: T = toets, M = mondeling, PO = praktische opdracht, P = praktijk, H = handelingsdeel. V = voldaan; handelingsdelen tellen niet als cijfer mee maar moeten worden afgerond.

Opmerking: doordat groepen gedurende het schooljaar rouleren, kan de volgorde waarin de vier thematische blokken worden gevolgd per groep verschillen. De inhoud en weging van de onderdelen blijven gelijk.