



**Programma van toetsing en onderbouw
2018-2019
2 MAVO**

PTO 2018-2019

Vak: Nederlands	Afdeling: mavo	Leerjaar 2
------------------------	-----------------------	-------------------

Methode: *Op Niveau*, 2^e editie, vmbo-t/havo

Periode	Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
	30 minuten	Grammatica 1: blok 1 en 2	1x	ov1
	30 minuten	Spelling 1: blok 1 en 2	1x	ov2
	50 minuten	Lezen 1: blok 1 en 2	1x	ov3
	max. 10 minuten	MTV/Presenteren	1x	ov4
	variabel	Schrijfvaardigheid: blok 1 t/m 6 <i>(Leerlingen schrijven een aantal kleinere en grotere schrijfproducten, deze leveren twee deeltijfers op.)</i>	1x	ov5
	50 minuten	Grammatica 2: blok 1 t/m 4	1x	ov6
	50 minuten	Spelling 2: blok 1 t/m 6	1x	ov7
	variabel	Vrije opdracht	1x	ov8
	50 min	Grammatica 3: blok 1 t/m 6	1x	ov9
	variabel	Fictiedossier <i>- Literaire begrippen</i> <i>- Te lezen boeken</i>	n.g.	ov10
toetsweek einde jaar	50 minuten	Lezen 2: blok 1 t/m 6	1x	ov11

Bij de schriftelijke toetsen wordt ook de spelling en zinsbouw beoordeeld.

PTO 2018-2019

Vak: Duits	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
-------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Na Klar!

Periode	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	code
oktober	Repetitie	Toets 1 grammatica + idioom	2x	ov1
	Repetitie	Toets 2 grammatica + idioom	2x	ov2
	Repetitie	Toets 3 grammatica + idioom	2x	ov3
april	Repetitie	Toets 4 grammatica + idioom	2x	ov4
	Repetitie	Toets 5 grammatica + idioom	2x	ov5
Rep.week juni	Repetitie	Leestoets	2x	ov6
	So 1 t/m So 4		elk So 1x	ov7 t/m ov10

PTO 2018-2019

Vak: Engels	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
--------------------	-----------------------	--------------------

Methode: New Interface 2 Yellow Label

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e sept.-nov	Toets	Early Blackbird 1	1x	ov1
	Repetitie	Unit 1, incl. irregular verbs 1 st page	1x	ov2
2^e nov.-mrt.	Repetitie	Unit 2, incl. irregular verbs	1x	ov3
	Repetitie	Unit 3, incl. irregular verbs	1x	ov4
	Toets	Spreekvaardigheid (taaldorp)	2x	ov5
	Toets	Early Blackbird 2	1x	ov6
3^e mrt.-juni	Repetitie	Unit 4, incl. irregular verbs	1x	ov7
	Repetitie	Unit 5, incl. irregular verbs (Toetsweek juni)	1x	ov8
	Toets	Schrijfvaardigheid	2x	ov9
	Toets	Luistervaardigheid	2x	ov10
	Toets	Leesvaardigheid	2x	ov11

PTO 2018-2019

Vak: Geschiedenis	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
--------------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Geschiedenis Werkplaats VMBO-t/HAVO

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
Sep-nov	SO ½ lesuur	<u>Hoofdstuk 1 “Regenten en Vorsten”</u> So paragrafen 1t/m 3	1x	ov1
	Repetitie 1 lesuur	<u>Hoofdstuk 1 “Regenten en Vorsten”</u> Repetitie paragrafen 1t/m 5	2x	ov2
	Digitaal / schriftelijk	Werkstuk of opdracht Onderwerp naar keuze Wordt o.a. beoordeeld op taalverzorging	1x	ov3
Nov- mrt	Repetitie 1 lesuur	<u>Hoofdstuk 2 “Pruiken en revoluties”</u> Repetitie paragrafen 1 t/m 5	2x	ov4
	Digitaal / schriftelijk	Werkstuk of opdracht Onderwerp naar keuze Wordt o.a. beoordeeld op taalverzorging	1x	ov5
	Repetitie 1 lesuur	<u>Hoofdstuk 3 “Burgers en Stoommachines”</u> Repetitie paragrafen 1 t/m 5	2x	ov6
Mrt-juni	Digitaal / schriftelijk	Werkstuk of opdracht Onderwerp naar keuze Wordt o.a beoordeeld op taalverzorging	1x	ov7
	toetsweek Repetitie 1 lesuur	<u>De Wereldoorlogen</u> Repetitie paragrafen 4.1 en 4.2	2x	ov8

PTO 2018-2019

Vak: Aardrijkskunde	Afdeling: mavo	Leerjaar 2
----------------------------	-----------------------	-------------------

Methode: BuiteNland

Periode	Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
Sept-nov	SO	Hoofdstuk 1 Ontwikkeling Paragraaf 1 t/m 3 blz: 6 t/m 11	1x	ov1
	SO	Topo Europa met taalcontrole	1x	ov2
	Actiebox	Box 2a en box 2b Sociale ongelijkheid en kinderarbeid		
	Rep.	Hoofdstuk 1 Ontwikkeling Paragraaf 1 t/m 7 blz: 6 t/m 19	2x	ov3
nov	Actiebox	Box 1a en box 1b Verwering en erosie		
	SO	Hoofdstuk 2 Landschappen Paragraaf 1 t/m 4 blz: 26 t/m 33	1x	ov4
	Rep.	Hoofdstuk 2 Landschappen Paragraaf 1 t/m 8 blz: 26 t/m 47	2x	ov5
	SO	Hoofdstuk 4 Water met taalcontrole Paragraaf 1 t/m 4 blz: 68 t/m 75	1x	ov6
	Rep.	Hoofdstuk 4 Water Paragraaf 1 t/m 8 blz: 68 t/m 83 Onderbouw	2x	ov7
	Rep	Project. Digitaal via Elo met Taalcontrole	2x	ov8
	Actiebox	Box 2a en 2b Krottenwijken		
	SO	Hoofdstuk 3 Steden, van hier tot Tokyo Paragraaf 1 t/m 3 blz: 48 t/m 53	1x	ov9
	Rep. Repetitieweek Juni	Hoofdstuk 3 Steden, van hier tot Tokyo Paragraaf 1 t/m 7 blz: 48 t/m 61	2x	ov10

PTO 2018-2019

Vak: wiskunde	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
----------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Moderne Wiskunde, 10^e editie

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^e sept-nov	Rep	Hoofdstuk 1: Getallen.	1x	ov1
	Rep	Hoofdstuk 2: Formules.	1x	ov2
2^e nov-mrt	Rep	Hoofdstukken 3 en 4: Oppervlakte en Statistiek.	2x	ov3
	Rep	Hoofdstuk 5: Vergroten.	1x	ov4
	Rep	Hoofdstuk 6: Lineaire formules.	2x	ov5
	Rep	Hoofdstukken 7: Pythagoras	1x	ov6
3^e mrt-juni	Rep	Hoofdstuk 8: Procenten.	1x	ov7
	Rep	Hoofdstukken 9 en 10: Vergelijkingen en Inhoud.	2x	ov8
rep week juni	Rep	Hoofdstukken 11 en 12: Verbanden en Doorsneden.	1x	ov9

PTO 2018-2019

Vak: biologie	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
----------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Biologie voor jou Mavo/Havo/Vwo 2 boek

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^e sept.-nov.	1 SO	Delen van thema 1 Verbranding en Ademhaling	1x	ov1
	1 lesuur repetitie	Thema 1 Verbranding en Ademhaling	2x	ov2
2^e nov.-mrt. apr.-juni	1 SO	Practicum voeding en vertgering (inleveren in ELO en taalverzorging wordt beoordeeld)	1x	ov3
	1 lesuur repetitie	Thema 2 Voeding en Vertering (digitaal)	2x	ov4
	1 SO	Delen van Thema 3 Bloedsomloop	1x	ov5
	1 lesuur repetitie	Thema 3 Bloedsomloop	2x	ov6
	1 lesuur repetitie	Delen van thema 6 ecologie	2x	ov7
	1 SO	Projectweek water	1x	ov8
	1 SO	Excursie	1x	ov9
	1 lesuur repetitieweek	Delen van thema Voortplanting	2x	ov10

PTO 2018-2019

Vak: technologie	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
-------------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Sensor 2 vmbo Malmberg

Trimester	Toets duur / Toets vorm	toets vorm/ leerstofomschrijving	Weging	Code
sept.-nov.	Werkstuk	Theorie H4 boek 1b paragraaf 1 t/m 4 Werkstuk Electrospel H4 boek 1b	2x	ov1
	Toets	Eindtoets H4 De fietsverlichting boek 1b	2x	ov2
nov.- maart	Werkstuk	Theorie H5 boek 1b paragraaf 1 t/m 4 Werkstuk isolatie huis H5	3x	ov3
	Tekening/schr.	incl. productieplan isolatie huis		
	Schriftelijk	Theorie H7 boek 1b paragraaf 1 t/m 4 Verslag Experiment H7 * **/**	1x	ov4
	Werkstuk	Werkstuk snaarinstrument H7	2x	ov5
	Werkstuk	Ontwerp Am. Projectie snaarinstrument	1x	ov6
	Toets	Eindtoets H7 De geluidsinstallatie boek 1b	2x	ov7
april- juli	Werkstuk	Theorie H2 boek 2a paragraaf 1 t/m 3 Werkstuk krukas H2 boek 2a	2x	ov8
	Toets	Eindtoets H2 De auto boek 2a	2x	ov9
repetitie- week	Werkstuk	Theorie H3 boek 2a paragraaf 1 t/m 4 Werkstuk Licht / 3D H3 boek 2a	2x	ov10
	Eindtoets	Eindtoets H3 De digitale camera boek 2a	2x	ov11

- * demonstratieproef
- ** inclusief beoordeling taalverzorging
- *** digitaal uitgevoerd

PTO 2018-2019

Vak: beeldende vorming	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
-------------------------------	-----------------------	--------------------

Trimester	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
Blok 1	Theorie / praktijk 2D	Milieuprobleem : verwerking poster	2x	ov1
	Theorie / praktijk 3D	verwerking dier		
Blok 2	Theorie / praktijk 2D	Popart : Blow-up /downsizing	1x	ov2
Blok 3	Theorie / praktijk	Rekwisiet voor de film	1x	ov3
		Thema film (iPad)	1x	ov4

Leerlingen werken een half jaar aan deze opdrachten!

n.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie, daar waar kan via ELO ingeleverd en beoordeeld op taal.

PTO 2018-2019

Vak: muziek	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
--------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Eigen methode (iPad)

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
	Praktijktoets	Praktijktoets akkoorden spelen	1x	ov1
	Presentatie	Bandstuk (zingen en spelen)	1x	ov2
	Presentatie	Ritmisch speelstuk	1x	ov3
	Digitaal	Soundtrack	1x	ov4
	Presentatie	Instrumentaal speelstuk	1x	ov5
	Presentatie	Instrumentaal/zang speelstuk	1x	ov6
	Presentatie	Instrumentaal/zang speelstuk	1x	ov7

PTO 2018-2019

Vak: levensbeschouwing	Afdeling: mavo	Leerjaar 2
-------------------------------	-----------------------	-------------------

Methode: Perspectief uitgeverij Thieme Meulenhoff**Projecten: wereldgodsdiensten, week van respect.**

Trimester	Toetsduur/ Toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e aug-nov	Portfolio	Hoofdstuk 5 anders: 1 tot max 3 opdrachten	2x	ov1
	Repetitie	Hoofdstuk 5 anders: repetitie	3x	ov2
2^e nov-feb	Portfolio	Hoofdstuk 6 verzet: 1 tot max 3 opdrachten		ov3
	Repetitie	Hoofdstuk 6 verzet: repetitie	3x	ov4
	SO	Hoofdstuk 7 Goed fout: repetitie	1x	ov5
3^e feb-juni	Groepsopdracht	Project Vrijheid 4/5 mei	1x	ov6
	Portfolio	Hoofdstuk 8 Groeien: 1 tot max 2 opdrachten	2x	ov7
	Repetitieweek juni/juli	Repetitie	3x	ov8

PTO op basis van 2 lessen per week

- De repetities en SO's bevatten minder verdiepvragen in vergelijking tot gymnasium.
- Portfolio's en verslagen worden zoveel mogelijk via ELO ingeleverd, zodat plagiaatcontrole mogelijk is. Bij de beoordeling van de genoemde verslagen wordt gelet op taalgebruik m.n. op gebruik van goede en doorlopende zinnen (hoofdletters en leestekens) en (werkwoord)spelling). Voor spellingsfouten wordt 0,1 punt per fout tot een maximum van 1 punt afgetrokken. Aantal woorden per verslag worden gedifferentieerd naar MAVO/HAVO/VWO/GYM.
- Bij repetities geen meningsvragen.
- In portfolio reflectievragen en het verwoorden van de eigen mening.

PTO 2018-2019

Vak: lich.opvoeding	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
----------------------------	-----------------------	--------------------

Methode:

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	code
1^e sept.-nov.		Softbal basistechnieken (indien het weer het toelaat)	1x	ov1
		Hoogspringen	1x	ov2
		Trampoline sprong	1x	ov3
		Deelnameniveau	2x	ov4
2^e nov.-juni		Presentatie acro-gym	2x	ov5
		Ringen: strekhangzwaai + draai	1x	ov6
		Basketbal	1x	ov7
		Deelnameniveau	2x	ov8
		Hockey basistechnieken	1x	ov9
		Speerwerpen (indien het weer het toelaat)	1x	ov10
Deelnameniveau	2x	ov11		

PTO 2018-2019

Vak: mediawijsheid	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
---------------------------	-----------------------	--------------------

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1e sept-dec	Interview digitaal	Thema 1: Wat is mediawijsheid		
	Analyse verslag digitaal	Thema 2: Jouw beveiliging	1x	ov1
	Interactieve poster digitaal	Thema 3: Omgaan met 'die' media	1x	ov2
2e dec-mrt mrt-juni	Toets 1 lesuur	Thema 4: De digitale frontier	1x	ov3
	Praktische opdracht	Thema 5: Mediamacht	1x	ov4
	Toets 1 lesuur	Thema 6: Black mirror	1x	ov5

PTO 2018-2019

Vak: TPE	Afdeling: mavo	Leerjaar: 2
-----------------	-----------------------	--------------------

Duur van het vak is 18 weken.

Periode	Toetsvorm/ Toetsduur	Leerstofomschrijving	Weging	Code
Na 6 weken	Individueel	De leerling wordt beoordeeld op de vaardigheden in het theatermaken (als regisseur/bedenker van een scène)	1x	ov1
Na 12 weken	Individueel	Een monoloog of presentatie nav een onderwerp of thema	1x	ov2
Aan het eind van de periode	Groepsopdracht, maar een individueel cijfer	Presentatie van een scene die beoordeeld wordt op spelkwaliteiten en tekstbehandeling	2x	ov3
Aan het eind van de periode	Individueel	Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode	2x	ov4

PTO 2018-2019

Vak: rekenen	Afdeling: Mavo	Leerjaar: 2
---------------------	-----------------------	--------------------

Methode: Moderne Wiskunde, 10^e editie

Trimester	Toetsduur/ toetsvorm	Leerstofomschrijving	Weging	Code
1^e sept-nov				
2^e nov-mrt	SO	Hoofdstuk 1, 2, 3 en 4: Structuur van getallen, Bewerkingen, decimale getallen en verhoudingen	1x	ov1
3^e mrt-juni	SO	Hoofdstuk 5 en 6: Meten en Grafieken	1x	ov2
	SO	2f-toets	1x	ov3
rep week juni	SO	2f-toets op basis van voorgaande cijfers*	1x	ov4

* Staat de leerling na ov3 gemiddeld een onvoldoende dan wordt ov4 bepaald aan de hand van een extra 2f toets. Staat een voldoende na ov3 dan vervalt ov4.