



Programma van toetsing onderbouw

2021-2022

Mavo 2

Aardrijkskunde

Methode:	BuiteNland				
----------	------------	--	--	--	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Schriftelijke overhoring	45	Atlas + plaatsbepaling en schaal	2x	ov1
	O	25	H1 Aarde Boek klas 1 blz 10 t/m 15	1x	ov2
	Repetitie	45	H1 Aarde blz 10 t/m 15 + 20 t/m 23	2x	ov3
2	Schriftelijke overhoring	25	H3 klimaat boek klas 1 blz 58 t/m 63	1x	ov4
	Repetitie	45	H3Klimaat blz 58 t/m 63 + 68 t/m 71	2x	ov5
	Schriftelijke overhoring (taalcontrole)	25	H3 Water boek klas 2 blz 58 t/m 63	1x	ov6
3	Repetitie	45	H3 Water boek blz 58 t/m 63 + 68 t/m 71	2x	ov7
	verslag		Projectweek	1x	ov8
	Schriftelijke overhoring	25	H2 Steden boek klas 2 blz 34 t/m 39	2x	ov9
	Repetitie	45	H2 Steden boek blz 34 t/m 39 + 44 t/m 47	2x	ov10
	Repetitie		met onderdeel topo		

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Beeldende vorming

Methode:	
-----------------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Praktijk 2D		Verbeelding. Tekendictee. Beeldaspecten: contrast, ruimte en compositie.	1x	ov1
	Theorie/praktijk 2D		Actie Reactie! Groepswerk nav een maatschappelijk thema. Collage/gemengde techniek	1x	ov2
	Theorie/praktijk 3D		Thema "Met andere ogen" Verbeelding/gemengde techniek.	1x	ov3
	Theorie/praktijk 2D3D		Thema "Beweging" Gemengde techniek. Beeldaspecten: verhouding, open en gesloten vorm.	1x	ov4
	Theorie/praktijk		Themafilm/multimedia (iPad) verwerking van thema Beweging.	1x	ov5

Leerlingen werken een half jaar aan deze opdrachten. 3x 45 min per week.

n.b. Alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie. Daar waar kan, via ELO ingeleverd en beoordeeld op taal. In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen periodes aan in klas 2.

PTO 2021-2022 Mavo 2

Biologie

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

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So	45	Delen van thema 1 Verbranding en Ademhaling	1x	ov1
	repetitie		Thema 1 Verbranding en Ademhaling	2x	ov2
2	So	45	Practicum voeding en vertering (inleveren in ELO en taalverzorging wordt beoordeeld)	1x	ov3
	repetitie		Thema 2 Voeding en Vertering	2x	ov4
	So		Delen van thema 3 Bloedsomloop	1x	ov5
	repetitie		Thema 3 Bloedsomloop	2x	ov6
3	repetitie	45	Delen van thema 6 Ecologie	2x	ov7
	So	45	Projectweek water	1x	ov8
	So		Excursie	1x	ov9
	repetitie	Delen van thema Voortplanting	2x	ov10	

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

PTO 2021-2022 Mavo 2

Duits

Methode:	Na Klar!
----------	----------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	So1 repetitie	1/2lesuur	Grammatica + idioom	1x	ov1
		1 lesuur	Toets 1 Grammatica + idioom	2x	ov2
2	So2 repetitie repetitie	1/2lesuur	Grammatica + idioom	1x	ov3
		1 lesuur	Toets 2 Grammatica + idioom	2x	ov4
		1 lesuur	Toets 3 Grammatica + idioom	2x	ov5
3	repetitie repetitie repetitie	1 lesuur	Toets 4 Grammatica + idioom	2x	ov6
		1 lesuur	Toets 5 Grammatica + idioom	2x	ov7
		1 lesuur	Leestoets	2x	ov8

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

PTO 2021-2022 Leerjaar: 2 mavo

economie

Methode: Pincode 6e editie

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	domein (code en beschrijvend woord)	weging overgang	code overgang
3e jan-mrt	s.o. 1	45	Procenten		1x	ov1
	repetitie 1	45	H1: Hoe groot is jouw welvaart?	EC/K/4A Consumptie	2x	ov2
4e mrt-jul	werkstuk		Economisch onderwerp (digitaal inleveren) (Taalverzorging)		1x	ov3
	repetitie 2	45	H2: Wat voor consument ben jij?	EC/K/4A Consumptie	2x	ov4
	repetitie 3	45	H5: Werkt dat zo?	EC/K/5A Arbeid en Productie	2x	ov5

* De domeinen EC/K/1 , EC/K/2 , EC/K/3 en EC/V/3 zijn verspreid over de diverse toetsen/lesstofonderdelen opgenomen.

PTO 2021-2022 Mavo 2

Engels

Methode:	Allright
----------	----------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	toets		Book	1x	ov1
	repetitie		Test 1	1x	ov2
2	repetitie		Test 2	1x	ov3
	repetitie		Test 3	1x	ov4
	toets		Spreekvaardigheid (taaldorp)	2x	ov5
	toets		Book	1x	ov6
3	repetitie		Test 4	1x	ov7
	repetitie		Test 5	1x	ov8
	toets		Schrijfvaardigheid	2x	ov9
	toets		Luistervaardigheid	2x	ov10
	toets		Leesvaardigheid	2x	ov11

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Geschiedenis

Methode:	Geschiedenis Werkplaats vmbo-t/havo2, informatieboek en werkboek, 3e editie, Noordhoff uitgevers
----------	--

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Repetitie	45	Hoofdstuk 1 paragraaf 2, hoofdstuk 2 paragrafen 1 en 2	2x	ov1
	Digitaal/schriftelijk		Hoofdstuk 1 paragraaf 1, 3, 4: de Gouden Eeuw Wordt o.a. beoordeeld op taalverzorging	2x	ov2
	repetitie	45	Hoofdstuk 3 'Burgers en Stoommachines' Paragrafen 1 t/m 4	2x	ov3
	Digitaal inleveren		Werkstuk over hoofdstuk 3 of 4 <i>Wordt o.a. beoordeeld op taalverzorging</i>	2x	ov4
	repetitie	45	De Wereldoorlogen (paragrafen 4.1 en 4.2)	2x	ov5

* Dit vak wordt een half jaar gegeven

Levensbeschouwing

Methode: Wikken&Wegen Ethiek

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Toets basisbegrippen ethiek + theorieën	30	Leerlingen krijgen een lijst met basisbegrippen ethiek en theorieën en worden hier over getoetst.	1	ov1
	Presentatie ethisch dilemma of uitwerking ethisch dilemma		De leerlingen geven een presentatie over een ethisch dilemma of maken een opdracht met een dilemma dat gegeven wordt.	2	ov2
2	Opdracht geluk		Leerlingen gaan aan de slag met een opdracht over geluk.	1	ov3
	Opdracht discriminatie en racisme.		De leerlingen werken een opdracht uit over discriminatie en racisme.	1	ov4
3	Opdracht toekomst of maakbaarheid		De leerlingen maken een opdracht over hun toekomst en of het thema maakbaarheid.	1	ov5
	Indien tijd over: Filmopdracht		De leerlingen krijgen een filmopdracht over een levensbeschouwelijk thema als daar nog tijd voor is.	1	ov6

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

Lichamelijke opvoeding

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1			Softbal (basistechnieken)*	1	ov1
			Hoogspringen (straddle)	1	ov2
			Trampolinesprong	1	ov3
			Deelnameniveaucijfer	2	ov4
2			Opdracht 'Bedenk een spel'	1	ov5
			Ringzwaaien + draai	1	ov6
			Basketbal	1	ov7
			Deelnameniveaucijfer	2	ov8
3			Floorbal	1	ov9
			Speerwerpen*	1	ov10
			Deelnameniveaucijfer	2	ov11

*Indien het weer het toelaat

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

loopbaanoriëntatie (LOB)

Methode:	Qompas vmbo
----------	-------------

Het tweede leerjaar staat voor loopbaanoriëntatie voor leerlingen in het teken van het kiezen van een vak voor in leerjaar 3 (geschiedenis of nask 2; scheikunde). Daarnaast zullen leerlingen een keuze gaan maken uit één van de drie mavo masterclasses. Het aanbod bestaat uit de volgende masterclasses: 1) versterkt Engels (mogelijkheid tot Anglia examen) 2) Ondernemerschap 3) Techniek en ICT. Ook gaan de leerlingen starten met het LOB programma Qompas vmbo. In Qompas vullen leerlingen hun online loopbaandossier door het maken van testen en opdrachten.

LOB krijgt onder meer praktisch vorm door:

- Een **voorlichtingsdag** voor leerlingen waarbij zij roulerend 5 lesuren kennis maken met de verschillende vakken en masterclasses. In het 6^e lesuur komen zij bijeen en hebben ze een evaluatie met de mentor (dinsdag 8-3-'22).
- Het zelfstandig en op eigen tempo doorwerken van de digitale LOB-methode '**Qompas vmbo jaar 2**' tijdens mentoruren en als huiswerk in de eigen tijd. Antwoorden worden vastgelegd in een **online loopbaandossier**.
- Individuele **gesprekken** met mentor (en decaan op aanvraag).
- Ouders/verzorgers van leerlingen worden per brief geïnformeerd over de procedure rondom de keuze voor gs/nask 2 en een masterclass.

Belangrijke LOB datum voor mavo 2:

Definitieve vakkeuze (geschiedenis/scheikunde) en keuze voor masterclass: maandag **11 april 2022**.

LET OP:

Elke leerling wordt altijd ingedeeld bij het zelfgekozen vak (geschiedenis/nask 2). Bij de masterclass is dit bij over-intekening niet per definitie het geval:

Per masterclass mogen maximaal 24 leerlingen deelnemen. Bij meer dan 72 instromende mavo 3 leerlingen zal het aantal leerlingen per masterclass evenredig worden verdeeld (75 leerlingen, maximaal 25 per masterclass etc.).

Elke leerling geeft een top 3 voorkeuren op voor de masterclasses. Bij over-intekening op een of twee masterclass(es) hanteren we de volgende volgorde:

Keuze van mavo 2 leerlingen

Zittenblijvers mavo 3 leerlingen

Geen keuze of te laat ingediende keuze mavo 2 leerlingen

Leerlingen die vanuit havo instromen in mavo

Leerlingen die vanuit extern instromen in mavo

Het is dus mogelijk dat een leerling bij zijn/haar tweede (of in uiterste geval derde) keuze geplaatst wordt.

periode	actie	thuis / school
1 t/m 11 nov <i>deadline:</i> <i>donderdag 11 november</i>	<u>Qompas</u> Inloggen in Qompas + maak stap 2: <ul style="list-style-type: none"> • Persoonstypetest • Persoonstypetest wat vinden... > nodig je ouders uit 	thuis
15 t/m 25 nov <i>deadline:</i> <i>donderdag 25 november</i>	<u>Qompas</u> Maak in Qompas stap 3: <ul style="list-style-type: none"> • Beroepentest • Beroepentest: wat vind jij? 	thuis
24 jan t/m 3 febr <i>deadline:</i> <i>donderdag 3 februari</i>	<u>Qompas</u> Maak in Qompas stap 4: <ul style="list-style-type: none"> • Zo doe jij • Ouderopdracht > nodig je ouders uit 	thuis
11 februari	Inhaalmoment op school, dus vrijdagmiddag 11 februari. Hopelijk niet nodig.	school
<i>dinsdag 8 maart</i>	Voorlichtingsdag mavo 2: in carrouselvorm maken leerlingen kennis met nask2/gs en de drie masterclasses. Zij sluiten af met een mentoruur.	school
14 t/m 24 maart <i>deadline:</i> <i>donderdag 24 maart</i>	<u>Qompas</u> Lees in stap 5: <ul style="list-style-type: none"> • Informatie over geschiedenis/nask 2 en de masterclasses 	thuis
<i>maandag 11 april</i>	Definitieve vakkeuze (gs/nask 2) + masterclasses	thuis

Mediawijsheid

Methode:

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Challenge	45	Thema 1: De digitale wereld	1	ov1
2	Portfolio opdracht Html toets	45	Thema 2: Jouw digitale identiteit Thema 3: Het internet	2 1	ov2 ov3
3	Wikipedia challenge Gedurende het jaar werken de leerlingen aan opdrachten die ze zelf moeten inplannen en maken.	45	Thema 4: Mediamacht Thema 5: Digitaal dossier	1 2	ov4 ov5

Periodes:

- 1 sept - okt - nov
- 2 dec - jan - feb
- 3 mrt - apr - mei - juni/juli

Muziek

Methode:	Eigen methode (iPad)
----------	----------------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
	Praktijktoets		Praktijktoets akkoorden spelen	1x	ov1
	Presentatie		Bandstuk (zingen en spelen)	1x	ov2
	Presentatie		Synthesia opdracht	1x	ov3
	Digitaal		Soundtrack	1x	ov4
	Presentatie		Instrumentaal spelstuk	1x	ov5
	Digitaal		Earz	Afvinken	
	Presentatie/Schriftelijk		Gemiddelde van deze opdrachten telt 1x (deelcijfer)	1x	ov6

In verband met wisselende (per periode) heterogene groepen noteren wij niet de periode bij de opdrachten in het PTO

Nederlands

Methode: Op niveau, 2e editie

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1		variabel 45	Fictie1: blok 1 t/m 6 Spelling1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsbouw beoordeeld)</i>	ng 1x	ov1 ov2
		variabel	Schrijfvaardigheid1: blok 1 t/m 6 <i>(2 deeltijfers)</i>	1x	ov3
2		variabel 45	MTV/Presenteren Grammatica1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsbouw beoordeeld)</i>	1x 1x	ov4 ov5
		45	Spelling1: blok 1 t/m 6 <i>(hierbij worden ook spelling algemeen en zinsbouw beoordeeld)</i>	1x	ov6
3		variabel 45	Fictiedossier - Literaire begrippen - Te lezen boeken	ng	ov7
		45	Over taal1: blok 1 t/m 6	1x	ov8

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

Technologie

Methode:	eigen materiaal
----------	-----------------

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	Werkstuk Theorie toets		Thema 1: Elektriciteit	1	ov1
			Werkstuk Elektriciteit	1	ov2
2	Tekening Werkstuk Theorie toets		Thema 2: Geluid	1	ov3
			Tekening Amerikaanse projectie	1	ov4
			Werkstuk Geluid	1	ov5
3	Werkstuk Eindtoets (repetitieweek)		Thema 3: Beweging	1	ov6
			Project Beweging	1	ov7
	Theorie Beweging				

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |

TPE

Methode:	
-----------------	--

De leerlingen krijgen gedurende 18 weken 3 uur per week les in dit vak.

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
na 5 weken	Groepsopdracht Presentatie/Individueel cijfer		Presentatie van een scene met (bestaande/aangepaste) tekst.	1	ov1
na 9 weken	Individueel		Het creëren en spelen van een personage.	1	ov2
na 12 weken	Presentatie/Individueel		Een 'theatrale' speech nav een onderwerp/thema/stelling	1	ov3
aan het eind van de periode	Presentatie/Individueel		Presentatie van een zelfgemaakte scène onder eigen regie.	2	ov4
Aan het eind van de periode	Individueel		Proces en de persoonlijke ontwikkeling gedurende de hele periode.	2	ov5

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 | sept - okt - nov - dec - jan |
| 2 | feb - mrt - apr - mei - juni/juli |

N.b. alle opdrachten worden beoordeeld naar aanleiding van zelfreflectie.

In leerjaar 2 krijgen de leerlingen blokken van 18 weken.

3 x 45 min.

In verband met afwijkende periodes en heterogene groepen geven wij geen indeling per periode aan in klas 1 en 2.

PTO 2021-2022 Mavo 2

Wiskunde

Methode: Kern Wiskunde 2 vmbo- t/ havo

periode	toetsvorm	toetsduur (minuten)	leerstofomschrijving	weging overgang	code overgang
1	repetitie		Hoofdstuk 1: Ruimtefiguren	1x	ov1
2	repetitie		Hoofdstuk 2: Getallen en verhoudingen	1x	ov2
	repetitie		Hoofdstuk 3: Lineaire verbanden	1x	ov3
	repetitie		Hoofdstuk 5: Vlakke meetkunde	1x	ov4
3	repetitie		Hoofdstuk 5: Statistiek	1x	ov5
	repetitie in rep week.		Hoofdstuk 6: Verschillende verbanden	1x	ov6

Periodes:

- | | |
|---|-----------------------------|
| 1 | sept - okt - nov |
| 2 | dec - jan - feb |
| 3 | mrt - apr - mei - juni/juli |