



**Programma van Toetsing Onderbouw**

**2020 - 2021**

**Mavo 2**

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Aardrijkskunde Opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1/3	P11			nee	40 min.	Schriftelijk	SO Begrippen Hoofdstuk 1, Zuid Afrika	15
	P12			nee	40 min.	Schriftelijk	PW Hoofdstuk 1, Zuid Afrika	25
	P13			nee	40 min.	Praktische opdracht	PO Hoofdstuk 2, Van bergen naar zee	10
2/4	P21			nee	40 min.	Schriftelijk	PW Hoofdstuk 2, Van bergen naar zee	25
	P22			ja	40 min.	Schriftelijk	PW H4, Duitsland	25
	P23							
	P24 P25							
3	P31							
	P32							
	P33							
	P34							
	P35							
4	P41							
	P42							
	P43							
	P44							
	P45							
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak BEVO Opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport	
1	P11	2		nee		Praktische opdracht	Design: Onderzoek	6	
	P12	2		nee		Praktische opdracht	Design: 3D	10	
	P13	2		nee		Praktische opdracht	Design: 2D	4	
	P14								
	P15								
2	P21	2		nee	40 minuten	Schriftelijk	Toets Design: Arti Boek	13	
	P22	2		nee		Praktische opdracht	Landschap: Onderzoek 2D	5	
	P23	2		nee		Schriftelijk	Landschap: Onderzoek kunststroming	5	
	P24								
	P25	2							
3	P31	2		nee	40 minuten	Praktische opdracht	Landschap: 2D	8	
	P32	2		nee		Schriftelijk	Toets Landschap: Arti boek	13	
	P33	2		nee		Praktische opdracht	Figuurstukken: Onderzoek 2D	5	
	P34								
	P35								
4	P41	2		nee	40 minuten	Praktische opdracht	Figuurstukken: 2D	8	
	P42	2		nee		Praktische opdracht	Keuzemenu	10	
	P43	2		ja		Schriftelijk	Eindtoets Basisvorming	13	
	P44								
	P45								
totaal								100	

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Biologie opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2		nee	120 min	Praktische opdracht	Practicumdossier	10
	P12	2		ja	40 min	Schriftelijk	Verbranding en ademhaling, Thema 1, basisstof 1 t/m 6	15
	P13							
	P14							
	P15							
2	P21	2		ja	40 min	Schriftelijk	Voeding en vertering, Thema 2, Basisstof 1 t/m 5, (6 en 7) en Bloedsomloop, Thema 3, basisstof 1 t/m 7	20
	P22							
	P23							
	P24							
	P25							
3	P31	2		nee	200 min	Praktische opdracht	Practicumdossier voeding en vertering en bloedsomloop	15
	P32	2		ja	40 min	Schriftelijk	Voortplanting, Thema 4, Basisstof 1 t/m 8	15
	P33							
	P34							
	P35							
4	P41	2		nee	100 min	Praktische opdracht	Erfelijkheid, stamboom en opdrachten leren onderzoeken blz. 89 t/m 93	10
	P42	2		ja	40 min	Schriftelijk	Ecologie en duurzaamheid, Thema 6, basisstof 1 t/m 6	15
	P43							
	P44							
	P45							
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Duits opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	26-10-2020	ja	40'	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P1 PO Spreken (jezelf voorstellen)	10
	P12	2		nee				8
	P13							
	P14							
	P15							
2	P21	2		nee	40'	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P2 PO (Kerstopdracht) Toets Lesen	10
	P22	2		nee				6
	P23	2		ja	40'	Schriftelijk		12
	P24							
	P25							
3	P31	2		ja	40'	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P3 Toets Sehen & Hören	10
	P32	2		nee	40'	Schriftelijk		12
	P33							
	P34							
	P35							
4	P41	2		nee	40'	Schriftelijk	TrabiTour Leertoets P4 PO spreken (film maken) Toets Lesen	10
	P42	2		nee				10
	P43	2		ja	40'	Schriftelijk		12
	P44							
	P45							
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Engels opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	nvt		50	Schriftelijk	P.W. Grammar Year 1	5
	P12	2	nvt		30	Schriftelijk	S.O irregular verbs part 1	3
	P13	2	nvt		50	Schriftelijk	P.W Theme 1 words/grammar/sentences	6
	P14	2	nvt		50	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 1	7
	P15	2	nvt					
2	P21	2	nvt		20	Schriftelijk	S.O words Theme 2	3
	P22	2	nvt		50	Schriftelijk	P.W Theme 2 words/grammar/sentences	6
	P23	2	nvt		30	Schriftelijk	S.O irregular verbs part 2	3
	P24	2	nvt		30	Schriftelijk	Luistertoets LUIVA 1	6
	P25	2	nvt		50	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 2	7
3	P31	2	nvt	3 lessen	20	Schriftelijk	S.O words Theme 3	3
	P32	2	nvt		50	Schriftelijk	P.W Theme 3 words/grammar/sentences	6
	P33	2	nvt			Schriftelijk	P.O in de les	4
	P34	2	nvt		30	Schriftelijk	Luistertoets LUIVA 2	6
	P35	2	nvt		50	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 3	7
4	P41	2	nvt	3 lessen	20	Schriftelijk	S.O words Theme 4	3
	P42	2	nvt		50	Schriftelijk	P.W Theme 4 words/grammar/sentences	6
	P43	2	nvt			Schriftelijk	P.O in de les	5
	P44	2	nvt		30	Schriftelijk	P.W Grammar Year 2	7
	P45	2	nvt		50	Schriftelijk	PTO toets leesvaardigheid LEVA 4	7
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen: Bij de Leestoetsen in de PTO-weeken mag gebruikt gemaakt worden van een woordenboek En-Ne. De leerling neemt zijn eigen papieren woordenboek mee. Het woordenboek mag niet geleend of uitgeleend worden tijdens de toets.

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Frans opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	nvt	nee	20'	Schriftelijk	SO U1, Apprendre 1 t/m 4	3X
	P12	2	nvt	nee	40'	Schriftelijk	Rep U1, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7X
	P13	2	nvt	nee	20'	Schriftelijk	SO U2, Apprendre 1 t/m 4	3X
	P14	2	nvt	ja	40'	Schriftelijk	Rep U2, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7X
	P15							
2	P21	2	nvt	nee	20'	Schriftelijk	SO U3, Apprendre 1 t/m 4	3X
	P22	2	nvt	nee	40'	Schriftelijk	Rep U3, Alle Apprendres en Frankrijkkunde	7X
	P23	2	nvt	nee	40'	Schriftelijk	PO Interview	10X
	P24	2	nvt	ja	40'	Schriftelijk	Rep Grammatica herhaling Unité 1-2-3	5X
	P25							
3	P31	2	nvt	nee	20'	Schriftelijk	SO U4, Apprendre 1 t/m 4	3X
	P32	2	nvt	nee	40'	Schriftelijk	Rep U4, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7X
	P33	2	nvt	nee	30'	Schriftelijk	Toets Luistervaardigheid	10X
	P34	2	nvt	nee	20'	Schriftelijk	SO U5, Apprendre 1 t/m 4	3X
	P35	2	nvt	ja	40'	Schriftelijk	Rep U5, Alle apprendres en Frankrijkkunde	7X
4	P41	2	nvt	nee	5'	Mondeling	Spreekvaardigheid: Reportage Photo	10X
	P42	2	nvt	nee	40'	Schriftelijk	Filmtoets: Le Nouveau	5X
	P43	2	nvt	ja	40'	Schriftelijk	Toets leesvaardigheid	10X
	P44							
	P45							
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Geschiedenis opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 5	8
	P12	2		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 5	15
	P13							
	P14							
	P15							
2	P21	2		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 6	8
	P22	2		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 6	15
	P23	2	november	nee	150 min (tijde	Praktische opdracht	Verslag over historisch onderwerp (samen met NL)	8
	P24							
	P25							
3	P31	2		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 7	8
	P32	2		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 7	15
	P33							
	P34							
	P35							
4	P41	2		nee	30 min	Schriftelijk	tijdvak 8	8
	P42	2		ja	40 min	Schriftelijk	tijdvak 8	15
	P43							
	P44							
	P45							
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:



Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Levo opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1 en 3	P11	2	week 44/ 14	nee	50 min	Praktische opdracht Schriftelijk	Moderne slavernij Lesbrief Leven in Vrijheid	25
	P12	2		ja				25
	P13							
	P14							
	P15							
2 en 4	P21	2	week 02/ 24	nee	50 min	Praktische opdracht Schriftelijk	Joods-zijn Lesbrief Jodendom/ antisemitisme	25
	P22	2		ja				25
	P23							
	P24							
	P25							
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Lichamelijke Opvoeding opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Deelname	12
	P12	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Korfbal	6
	P13	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Bortswaartsom	6
	P14							
	P15							
2	P21	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Deelname	12
	P22	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Volleybal	6
	P23	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Balanceren	6
	P24							
	P25							
3	P31	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Deelname	13
	P32	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Basketbal	6
	P33	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Lange mat oefening	6
	P34							
	P35							
4	P41	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Deelname	13
	P42	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	Spelleiding	8
	P43	2	NVT	nee	NVT	Praktische opdracht	NiftarLAKE run	6
	P44							
	P45							
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Muziek opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2		nee		Praktische opdracht	Speelstuk keyboard akkoorden (SLU lestijd 4)	15
2	P21	2		nee		Praktische opdracht	Speelstuk gitaar akkoorden (SLU lestijd 4)	15
	P22	2		nee	40	Praktische opdracht	SO MusicBox: Akkoorden en Orkestinstrumenten	10
3	P31	2		nee		Praktische opdracht	Zingen klassikaal (SLU lestijd 0,5)	10
	P32	2		nee		Praktische opdracht	Rappen groepsopdracht (SLU lestijd 6)	15
4	P41	2		nee	40	Schriftelijk	SO MusicBox: Vorm en Hiphop	10
	P42	2		nee		Praktische opdracht	Songbox groepsopdracht (SLU lestijd 6)	15
1,2,3 of 4	P43	2		nee		Schriftelijk	Recensie schoolconcert (SLU les 1, buiten les 1,5)	10
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen:								

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak NASK opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	20	Schriftelijk	So H1 §1+2	5
	P12	2	wordt via magister bekend gemaakt	ja	40	Schriftelijk	Repetitie H1	11
	P13	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	nvt	Practicum	Cijfer practica periode 1	6
2	P21	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	40	Schriftelijk	Repetitie H2	11
	P22	2	wordt via magister bekend gemaakt	ja	40	Schriftelijk	Repetitie H3	11
	P23	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	nvt	Practicum	Cijfer practica periode 2	6
3	P31	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	40	Schriftelijk	Repetitie H4	11
	P32	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	nvt	Praktische opdracht	Duurzaamheid	6
	P33	2	wordt via magister bekend gemaakt	ja	40	Schriftelijk	SO H5 §1 en 2	5
4	P41	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	40	Schriftelijk	Repetitie H4	11
	P42	2	wordt via magister bekend gemaakt	ja	40	Schriftelijk	Repetitie H7	11
	P43	2	wordt via magister bekend gemaakt	nee	nvt	Praktische opdracht	Beweging meten	6
totaal								100
Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine bij ieder schriftelijk werk								

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Nederlands opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	week 41	ja	40 min	Schriftelijk	Taal H 1 t/m 3	10
	P12	2	week 45		40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m 2	15
	P13	2	week 44		nvt	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht bij literair werk	0
2	P21	2	week 47	ja	10 min	Mondeling	Spreekvaardigheid: presentatie	5
	P22	2	week 50		nvt	Praktische opdracht	Schrijfvaardigheid PO (i.s.m. Geschiedenis)	10
	P23	2	week 4		40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m 4	10
3	P31	2	week 10	ja	40 min	Schriftelijk	Literatuur (poëzie- en verhaalanalyse)	10
	P32	2	week 14		40 min	Schriftelijk	Taal H 1 t/m 6	15
	P33	2	week 19		nvt	Handelingsdeel	Verwerkingsopdracht bij literair werk	0
4	P41	2	week 21	ja	nvt	Praktische opdracht	Schrijfvaardigheid PO	10
	P42	2	week 26		40 min	Schriftelijk	Leesvaardigheid H 1 t/m 6	15
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak T&T opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11 P12 P13 P14 P15	2 2		nee nee	5 weken 2 weken	Praktische opdracht Schriftelijk	Project ontruimingsplan Beta werelden	o/v o/v
2	P21 P22 P23 P24 P25	2 2		nee nee	7 weken 2 weken	Praktische opdracht Practicum	Duurzaamgebouw Programeren	o/v o/v
3	P31 P32 P33 P34 P35	2 2		nee nee	7 weken 2 weken	Praktische opdracht Practicum	Staptegels Robotica	o/v o/v
4	P41 P42 P43 P44 P45	2 2		nee nee	6 weken 3 weken	Praktische opdracht Handelingsdeel	Escape room ontwikkelgesprek	o/v o/v
totaal								0

Toegestane hulpmiddelen:

Programma van Toetsing Onderbouw, cursus 2020/2021 Vak Wiskunde opleiding Mavo 2

periode	toetscode	leerjaar	deadline	SE week	tijdsduur	soort werk	stofomschrijving	weging rapport
1	P11	2	P1	nee	30	Schriftelijk	H3: Oppervlakte	3
	P12	2	P1	nee	30	Schriftelijk	H9.1 + H9.2: Oppervlakte/omtrek cirkel	3
	P13	2	P1	nee	30	Schriftelijk	H2: Formules*	3
	P14	2	PTO-week	ja	40	Schriftelijk	H3 + H9.1 + H9.2 + H2	15
	P15							
2	P21	2	P2	nee	30	Schriftelijk	H5: Lineaire formules	4
	P22	2	P2	nee	30	Schriftelijk	H10: Verbanden	4
	P23	2	P2	nee	30	Schriftelijk	H1: Getallen**	3
	P24	2	PTO-week	ja	40	Schriftelijk	H5 + H10 + H1	15
	P25							
3	P31	2	P3	nee	30	Schriftelijk	H7: Pythagoras	4
	P32	2	P3	nee	30	Schriftelijk	H12.2 + H12.3 + H12.4: Statistiek	3
	P33	2	P3	nee	30	Schriftelijk	H6: Vergroten	3
	P34	2	PTO-week	ja	40	Schriftelijk	H7 + H12.2 + H12.3 + H12.4 + H6	15
	P35							
4	P41	2	P4	nee	30	Schriftelijk	H8: Vergelijkingen***	5
	P42	2	P4	nee	30	Schriftelijk	H4: Procenten	2
	P43	2	P4	nee	30	Schriftelijk	H11: Tekenen en rekenen + H9.3 + H9.4 + H9.5: Inhoud	3
	P44	2	PTO-week	ja	40	Schriftelijk	H8 + H4 + H11	15
	P45							
totaal								100

Toegestane hulpmiddelen: Geodriehoek + Rekenmachine

\*2.4 + 2.5 zonder pijlenketting

\*\*Zonder wetenschappelijke notatie

\*\*\*Pijlenketting wordt vervangen door balansmethode