



**PROGRAMMA
VAN
TOETSING
EN
AFSLUITING**

MAVO 2020-2022
Editie september 2020

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste leerling,

Welkom in de bovenbouw!

Je hebt nu het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) in handen. Dit PTA is geldig voor leerlingen die in september 2020 beginnen in mavo-3 en die normaal gesproken in 2022 de opleiding afronden.

Het examen mavo bestaat voor de meeste vakken uit twee onderdelen: het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Het eindcijfer van het schoolexamen telt voor 50% mee bij de berekening van je eindcijfer, het cijfer van het CE is de andere 50%.

Een aantal vakken kent alleen een schoolexamen: godsdienst, maatschappijleer, ckv en LO; voor deze vakken is er dus geen centraal examen.

Sommige vakken nemen in klas 3 al één of meer SE-toetsen af, andere vakken beginnen daarmee pas in het vierde leerjaar.

In dit boekje vind je een overzicht van alle toetsen die worden afgenomen in het kader van het schoolexamen. Je ziet o.a. wanneer een toets afgenomen zal worden, hoe lang dat duurt en wat de inhoud is van de leerstof.

Dit PTA staat in principe vast en kan slechts bij hoge uitzondering worden gewijzigd. Over wijzigingen zullen we jullie en je ouders altijd informeren.

Namens alle collega's wens ik je veel plezier en succes toe met je examen!

Met vriendelijke groet,

drs. M.C.L. Bakker

examensecretaris

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Nederlands	Afdeling	mavo
Methodes	Nieuw Nederlands		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4nese1	Spelling werkwoorden	schriftelijk	K2	45'	oktober	10	ja
m4nese2	Leesvaardigheid	schriftelijk	K6	90'	pww1	15	ja
m4nese3	Spreekvaardigheid	mondeling	K5	10'	okt-dec	10	nee
m4nese4	Leesvaardigheid	schriftelijk	K6	80'	december	15	ja
m4nese5	Fictie	mondeling	K8	15'	pww2	15	nee
m4nese6	Kijk- en luistertoets	schriftelijk	K4	90'	januari	10	nee
m4nese7	Fictie	schriftelijk	K8	45'	pww3	10	Ja*
m4nese8	Schrijfvaardigheid Gedocumenteerd schrijven	schriftelijk	V2	80'	maart	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
<p>Opmerkingen Geen SE in m3 *m4nese7 is herkansbaar, mits er een ander boek is gelezen.</p>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{10 \times (\text{SE1} + \text{SE3} + \text{SE6} + \text{SE7}) + 15 \times (\text{SE2} + \text{SE4} + \text{SE5} + \text{SE8})}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Frans	Afdeling	mavo
Methode	Libre Service Junior		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4fase1	Toets ondersteunende vaardigheden	schriftelijk	MVT/K 3/4/5//6/7	60'	pww1	25	ja
m4fase2	SE schrijfvaardigheid	schriftelijk	MVT/K7	60'	pww2	25	ja
m4fase3	SE Kijk- en luistervaardigheid	schriftelijk	MVT/K5	60'	jan/feb	25	nee
m4fase4	SE spreekvaardigheid	mondeling	MVT/K6	20'	pww3	25	nee

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Dossier schrijfvaardigheid	tweede semester 2021-2022
Dossier leesvaardigheid	tweede semester 2021-2022
Opmerkingen Handelingsdelen moeten met voldoende zijn afgerond	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
$\text{Eindcijfer SE} = \frac{25 \times (\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4})}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Duits	Afdeling	mavo
Methode	Zugspitze		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4duse1	Grammatica & voc	schriftelijk	Ondersteunend bij A-D	90'	pww1	14	ja
m4duse2	Boektoets	schriftelijk	E1	90'	december	13	ja
m4duse3	Grammatica & voc	schriftelijk	Ondersteunend bij A-D	90'	pww2	14	ja
m4duse4	Luistervaardigheid	schriftelijk	C1+C2	60'	jan/feb	15	nee
m4duse5	Grammatica & voc	schriftelijk	Ondersteunend bij A-D	90'	maart	14	ja
m4duse6	Spreekvaardigheid	mondeling	B	20'	pww3	15	nee
m4duse7	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	D1	90'	pww3	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
mavo 3 boekverslag 1,2 en 3	november, februari, maart
Opmerkingen Geen SE in mavo 3	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{14x(\text{SE1}+\text{SE3}+\text{SE5}) + 13x\text{SE2} + 15x(\text{SE4}+\text{SE6}+\text{SE7})}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Engels	Afdeling	mavo
Methode	Stepping Stones		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging	Herkansbaar
m3	In klas 3 geen SE toetsen						
m4ense1	*So Theme 1	schriftelijk	K3,5,7	45'	sept	5	ja
m4ense2	*So Theme 2	schriftelijk	K3,5,7	45'	okt	5	ja
m4ense3	*Proefwerk Theme 1 + 2	schriftelijk	K3,5,7	90'	pww1	15	ja
m4ense4	*So Theme 3	schriftelijk	K3,5,7	45'	dec	5	ja
m4ense5	Mondeling	mondeling	K3,5,7	20'	pww2	15	nee
m4ense6	*Proefwerk Theme 3	schriftelijk	K3,5,7	60'	jan	10	ja
m4ense7	Cito kijk- en luistertoets	schriftelijk	K3,5,7	60'	jan/feb	15	nee
m4ense8	Brief	schriftelijk	K3,5,7	90'	feb	15	ja
m4ense9	Tekstverklaren	schriftelijk	K3,5,7	90'	pww3	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Engels	Afdeling	mavo
Methode	Stepping Stones		

Opmerking:

***Onderhevig aan verandering door eventuele methodewijziging**

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{5x(\text{SE1}+\text{SE2}+\text{SE4}) + 15x(\text{SE3}+\text{SE5}+\text{SE7}+\text{SE8}+\text{SE9}) + 10x\text{SE6}}{100}$$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	geschiedenis	Afdeling	mavo
Methode	Feniks		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3gsse1	1 + 2 - Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	schriftelijk	GS/K/1/2/3/11 + V7	30'	mei '21	10	nee
m3gsse2	1 t/m 4 - Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	schriftelijk	GS/K/1/2/3/11 + V7	45'	pww4	15	nee
m4gsse3	1.1 t/m 1.4 - Historisch overzicht vanaf 1900	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	30'	sept. '21	10	nee
m4gsse4	1.1 t/m 2.4 - Historisch overzicht vanaf 1900	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	45'	pww1	15	ja
m4gsse5	3.1 t/m 3.4 - Historisch overzicht vanaf 1900	schriftelijk	GS/K/1/2/3/10 + V/7	30'	dec. '21	10	nee
m4gsse6	1.1 t/m 4.4 - Historisch overzicht vanaf 1900	schriftelijk	GS/K/1/2/3/5/10 + V/7	90'	pww2	15	ja
m4gsse7	5.1 t/m 5.4 - Historisch overzicht vanaf 1900	schriftelijk	GS/K/1/2/3/10 + V/7	30'	mrt. '22	10	nee
m4gsse8	3.1 t/m 6.4 - Historisch overzicht vanaf 1900	schriftelijk	GS/K/1/2/3/10 + V/7	90'	pww3	15	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
-	-
Opmerkingen	
- In M3 wordt het kerndeel 'Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld' als SE-onderdeel afgesloten. De kerndelen 'Cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945' en 'De Koude Oorlog' in M4 door M4gsse7 en M4gsse8.	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	geschiedenis	Afdeling	mavo
Methode	Feniks		

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{10 \times (\text{SE1} + \text{SE3} + \text{SE5} + \text{SE7}) + 15 \times (\text{SE2} + \text{SE4} + \text{SE6} + \text{SE8})}{100}$$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	aardrijkskunde	Afdeling	mavo
Methode	DE GEO		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3akse1	Combitoets Arm en rijk	Schriftelijk	K1,2,3,7 V4,7,8	45'	oktober	5	nee
m3akse2	Arm en rijk	Schriftelijk	K1,2,3,7 V4,7,8	90'	pww1	10	ja
m3akse3	Combitoets Bronnen van energie	Schriftelijk	K1,2,3,5 V2,7,8	45'	januari	5	nee
m3akse4	Bronnen van energie	Schriftelijk	K1,2,3,5 V2,7,8	90'	pww2	10	ja
m3akse5	Combitoets Grenzen en identiteit	Schriftelijk	K1,2,3,9 V6,7,8	45'	maart	5	nee
m3akse6	Grenzen en identiteit	Schriftelijk	K1,2,3,9 V6,7,8	90'	pww3	10	ja
m4akse7	Combitoets Bevolking en ruimte	Schriftelijk	K1,2,3,8 V5,7,8	45'	oktober	6	nee
m4akse8	Bevolking en ruimte	Schriftelijk	K1,2,3,8 V5,7,8	90'	pww1	12	ja
m4akse9	Combitoets Weer en klimaat	Schriftelijk	K1,2,3,4 V1,7,8	45'	januari	6	nee
m4akse10	Weer en klimaat	Schriftelijk	K1,2,3,4 V1,7,8	90'	pww2	12	ja
m4akse11	Combitoets Water	Schriftelijk	K1,2,3,4 V1,7,8	45'	maart	6	nee
m4akse12	Water	Schriftelijk	K1,2,3,4 V1,7,8	90'	pww3	13	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	aardrijkskunde	Afdeling	mavo
Methode	DE GEO		

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{5x(\text{SE1}+\text{SE3}+\text{SE5}) + 10x(\text{SE2}+\text{SE4}+\text{SE6}) + 6x(\text{SE7}+\text{SE9}+\text{SE11}) + 12x(\text{SE8}+\text{SE10}) + 13x\text{SE12}}{100}$$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	wiskunde	Afdeling	mavo
Methode	Getal en Ruimte 4-kgt1 en 4-kgt2		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4wise1	H1: Statistiek en kans	schriftelijk	Wi/K/1-3,7,8 & Wi/V/1-4	60'	Leerjaar 4, periode 1	14	ja
m4wise2	H2: Verbanden 1 H4: Grafieken en vergelijkingen	schriftelijk	Wi/K/1-4,8 & Wi/V/1-4	90'	Leerjaar 4: PWW1	24	ja
m4wise3	H5: Rekenen, meten en schatten	schriftelijk	Wi/K/1-3,5 & Wi/V/1-4	60'	Leerjaar 4: periode 2	14	ja
m4wise4	H3: Afstanden en hoeken H6: Vlakke figuren	schriftelijk	Wi/K/1-3,6,8 & Wi/V/1-4	90'	Leerjaar 4: PWW2	24	ja
m4wise5	H7: Verbanden 2 H8: Ruimteteetkunde	schriftelijk	Wi/K/1-4,6,8 & Wi/V/1-4	90'	Leerjaar 4: PWW3	24	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
n.v.t.	n.v.t.

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	wiskunde	Afdeling	mavo
Methode	Getal en Ruimte 4-kgt1 en 4-kgt2		

Opmerkingen

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{14x(\text{SE1}+\text{SE3}) + 24x(\text{SE2}+\text{SE4}+\text{SE5})}{100}$$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK1	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk1 Max		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3nsk1se1	H4 Het Weer	schriftelijk	NASK1/K/12	45'	in de les	5	nee
m3nsk1se2	H5 Licht	schriftelijk	NASK1/K/7	45'	in de les	5	nee
m3nsk1se3	H7 Materie en H8 Straling	schriftelijk	NASK1/K/10 en 11	45'	in de les	5	nee
m3nsk1se4	Reader Energie en warmte	schriftelijk	NASK1/K/5 en 6	45'	pww3	5	nee
m4nsk1se5	H1 Krachten H4 Elektriciteit H5 Geluid	schriftelijk	NASK1/K/9, NSK1/V/1 en 2 NASK1/K/5 NASK1/K/8	90'	pww 1	20	ja
m4nsk1se6	H6 Werktuigen H7 Stoffen H9 Schakelingen	schriftelijk	NASK1/K/9 NASK1/K/4 NASK1/K/5	90'	pww.2	20	ja
m4nsk1se7	H10 Beweging H11 Kracht en beweging	schriftelijk	NASK1/V/1 NASK1/K/9	90'	pww.3	20	ja
m4nsk1po1	Practicum met verslag	practicum	NASK1/V/3 en 4 en NASK1/K/2, 3 en 4	80'	in de les	20	nee

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK1	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk1 Max		

Opmerkingen

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{5x(\text{SE1}+\text{SE2}+\text{SE3}+\text{SE4}) + 20x(\text{SE5}+\text{SE6}+\text{SE7}+\text{PO1})}{100}$$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK2	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk2 Max		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4nsk2se1	H1 Stoffen en deeltjes H2 Chemische reacties H3 Verbrandingen	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/4;NASK2/K/5; NASK2/K/6;NASK2/K/1: NASK2/K/11	90'	pww 1	22	ja
m4nsk2se2	H4 Mengen en scheiden H5 Zouten H8 Metalen	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/5;NASK2/K/6; NASK2/K/9;NASK2/K/10; N ASK2/K/11;NASK2/V/1	90'	pww.2	22	ja
m4nsk3se3	H6 Zuren en basen H7 Water en reinigen H9 Koolstofchemie	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/4;NASK2/K/5; NASK2/K/7;NASK2/K/8; NASK2/K/9;NASK2/K/10; N ASK2/V/1;NASK2/V/2	90'	pww.3	22	ja
m4nsk2po1	Practicum1	praktische toets	NASK1/V/3 en 4 en NASK1/K/2, 3 en 4	90'	pww2	12	nee
m4nsk2po2	Practicum 2	praktische toets	NASK1/V/3 en 4 en NASK1/K/2, 3 en 4	90'	pww3	12	nee
m4nsk2dlts	Deeltoetsen	schriftelijk	NASK2/K/2;NASK2/K/3; NASK2/K/4;NASK2/K/5; NASK2/K/6;NASK2/K/1: NASK2/K/11	60'	tijdens de les	10	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	NASK2	Afdeling	mavo
Methode	NOVA NaSk2 Max		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Geen	

Opmerkingen
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{22x(\text{SE1}+\text{SE2}+\text{SE3}) + 12x(\text{PO1} + \text{PO2}) + 10x(\text{deeltoetsen})}{100}$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	biologie	Afdeling	mavo
Methode	Biologie voor Jou 7^e editie		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3bise1	SO thema 1	schriftelijk	K1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13	20'	september	1	nee
m3bise2	PW thema 1	schriftelijk	idem	40'	oktober	3	nee
m3bise3	PW thema 2	schriftelijk	idem	40'	november	3	nee
m3bise4	SO thema 3	schriftelijk	Idem	20'	december	1	nee
m3bise5	PW thema 3	schriftelijk	idem	40'	januari	3	nee
m3bise6	PW thema 4	schriftelijk	idem	40'	februari	3	nee
m3bise7	PW thema 5	schriftelijk	idem	40'	april	3	nee
m3bise8	PW thema 6	schriftelijk	idem	40'	mei	4	nee
m3bise9	PW thema 8 + deel thema 7	schriftelijk	idem	40'	juni	4	nee
m4bise10	Proefwerk thema 1	schriftelijk	idem	45'	september	6	nee
m4bise11	Proefwerk thema 2	schriftelijk	idem	45'		6	nee
m4bise12	SE 1 H1 / H2 / H3	schriftelijk	idem	90'		13	ja
m4bise13	Proefwerk thema 4	schriftelijk	idem	45'		6	nee
m4bise14	SE 2 H4 / H5	schriftelijk	idem	45'		13	ja
m4bise15	Proefwerk thema 6	schriftelijk	idem	90'		6	nee
m4bise16	SE 3 H6 / H7	schriftelijk	idem	45'		13	ja
m4bise17	Practicumdossier	schriftelijk	idem	n.v.t		12	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	biologie	Afdeling	mavo
Methode	Biologie voor Jou 7^e editie		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> <p>Eindcijfer SE =</p> $\frac{1x(SE1+SE4) + 3x(SE2+SE3+SE5+SE6+SE7) + 4x(SE8+SE9) + 6x(SE10+SE11+SE13+SE15) + 13x(SE12+SE14+SE16) + 12xSE17}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	economie	Afdeling	mavo
Methode	Pincode kgt4 6^e editie		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4ecse1	Pw hoofdstuk 1 en 2	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,4a,4b,6,8, Ec/V/1,3	60'	1 ^e semester schooljaar 21-22	6	nee
m4ecse2	SE hoofdstuk 1 tm 3	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,4a,4b,6,8, Ec/V/1,3	90'	pww 1 schooljaar 21-22	25	ja
m4ecse3	Pw hoofdstuk 4 en 5	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,5a,5b,6,7,8 ,Ec/V/1,3	60'	1 ^e semester schooljaar 21-22	7	nee
m4ecse4	SE hoofdstuk 4 tm 6	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,4a,4b,6,8, Ec/V/1,3	90'	pww 2 schooljaar 21-22	27	ja
m4ecse5	Pw hoofdstuk 7 en 8	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,6, Ec/V/1,3	60'	2e semester schooljaar 21-22	8	nee
m4ecse6	SE hoofdstuk 7 en 8	schriftelijk	Ec/K/1,2,3,6, Ec/V/1,3	90'	pww 3 schooljaar 21-22	27	ja

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	economie	Afdeling	mavo
Methode	Pincode kgt4 6^e editie		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen mavo 3 ^e leerjaar geen SE	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{6 \times \text{SE1} + 25 \times \text{SE2} + 7 \times \text{SE3} + 27 \times (\text{SE4} + \text{SE6}) + 8 \times \text{SE5}}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijleer	Afdeling	mavo
Methode	Thema's maatschappijleer		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3mase1	H1 Wat is maatschappijleer?	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/5.7 ML1/K/6.9	40'	september 2020	5	nee
m3mase2	H1 Wat is maatschappijleer? H3 Politiek	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/5.7 ML1/K/6.9	90'	pww1	15	ja
m3mase3	H3 Politiek / debat	werkstuk	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5.7 ML1/K/6.9 ML1/K/7.11	n.v.t	oktober 2020	10	nee
m3mase4	H1 Wat is maatschappijleer? H4 Pluriforme samenleving H6 Media	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/4.5 ML1/K/5.7 ML1/K/6.9 ML1/K/7.11	90'	pww2	20	ja

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijleer	Afdeling	mavo
Methode	Thema's maatschappijleer		

m3mase5	H2 Jongeren	werkstuk	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/4.5 ML1/K/7.11	n.v.t	februari 2020	10	Nee
m3mase6	Eindejaar project. Keuze uit: H5 Nederland en de wereld OF H7 Werk	werkstuk	ML1/K/1 ML1/K/2 ML1/K/3 ML1/K/5.7 ML1/K/6.9	n.v.t	april 2020	10	Nee
m3mase7	H1 Wat is maatschappijleer? H2 Jongeren H8 Criminaliteit	schriftelijk	ML1/K/1 ML1/K/3 ML1/K/4.5 ML1/K/5.7 ML1/K/6.9	90'	pww3	20	Ja
m3mase8	Maatschappelijke stage	presentatie	ML1/K/1 ML1/K/2	n.v.t	september 2020 tot april 2021	10	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijleer	Afdeling	mavo
Methode	Thema's maatschappijleer		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
<p>Opmerkingen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maatschappijleer wordt afgesloten in het derde leerjaar. 	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{5 \times \text{SE1} + 15 \times \text{SE2} + 10 \times (\text{SE3} + \text{SE5} + \text{SE6} + \text{SE8}) + 20 \times (\text{SE4} + \text{SE7})}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijkunde	Afdeling	mavo
Methodes	Thema's (Uitgeverij Essener)		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4maskse1	Multiculturele samenleving + analyse – openboek toets	schriftelijk	ML2/ V1/K/6	80'	september 2020	8	nee
m4maskse2	Massamedia + analyse	schriftelijk	ML2/ V1/K/7	40'	oktober 2020	8	nee
m4maskse3	Politiek hoofdstuk 1 t/m 5	schriftelijk	ML2/K/V1/4	90'	pww1	10	ja
m4maskse4	Politiek en beleid + analyse	schriftelijk	ML2/K/V1/4	40'	december 2020	14	nee
m4maskse5	Criminaliteit en rechtsstaat + herhaling massamedia + analyse	schriftelijk	ML2/K/V1/7,8	90'	pww2	20	ja
m4maskse6	Criminaliteit + Politiek + Massamedia + analyse	schriftelijk	ML2/K/V1/4,7,8	90'	pww3	25	ja
m4maskpo1	Analyse van een actueel maatschappelijk onderwerp	werkstuk	ML2/V1	n.v.t.	maart 2021	15	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	maatschappijkunde	Afdeling	mavo
Methode	Thema's (Uitgeverij Essener)		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
N.v.t.	
Opmerkingen Dit vak wordt alleen in het vierde leerjaar gegeven.	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
$\text{Eindcijfer SE} = \frac{8x(\text{SE1}+\text{SE2}) + 10x\text{SE3} + 14x\text{SE4} + 20x\text{SE5} + 25x\text{SE6} + 15x\text{PO1}}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	beeldende vakken: beeldende vormgeving / tekenen	Afdeling	mavo
Methode	Kunst Actief		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4bvse1	Beeldende opdracht, thema 1	Praktijk	K4,K5,K6,K7,V1		1 ^e periode	20	'nee
m4bvse2	Theorie, Beeldende Begrippen Thema 1	-Praktijk - -Schriftelijk	K2,K3,V2		1 ^e periode	5	nee
m4bvse3	Verslag: Museumbezoek	-Praktijk -Schriftelijk	K8,V2,V3	6'	1 ^e periode	5	ja
m4bvse4	Toets: Beeldende Begrippen (voorstelling en vormgeving)	Schriftelijk	K1,K3,K6	60'	PWW 1	10	ja
m4bvse5	Beeldende opdracht, thema 2	Praktijk	K4,K5,K6,K7,V1		2e periode	20	nee
m4bvse6	Theorie, Beeldende Begrippen Thema 2	-Praktijk -Schriftelijk	K2,K3,V2		2e periode	5	nee
m4bvse7	Toets: Beeldende Begrippen (voorstelling en vormgeving)	Schriftelijk	K1,K3,K6	120'	PWW 2	10	ja
m4bvse8	Kijkwijzer/Examentraining: Museum	Schriftelijk	V1,V12,K7	60'	3e periode	5	nee
m4bvse9	Opdracht: Fotografie/architectuur	Praktijk	K1	60'	3e periode	5	ja
m4bvse10	Toets: Beeldende Begrippen, Examenthema	Schriftelijk	K1,K3,K6	120'	3e periode	15	ja

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	beeldende vakken: beeldende vormgeving / tekenen	Afdeling	mavo
Methode	Kunst Actief		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE=	$\frac{20x(SE1+SE5) + 5x(SE2+SE3+SE6+SE8+SE9) + 10x(SE4+SE7) + 15xSE10}{100}$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	godsdienst	Afdeling	mavo
Methode	Perspectief		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Examineenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3gdse1	Toets ethische onderwerpen	Toets	A,E,F	60'	Leerjaar 3	30	nee
m3gdse2	Presentatie religie en maatschappij	Presentatie	A,B,C	15'	Leerjaar 3	20	nee
m3gdse3	Portfolio-opdracht levensvragen	schrijfofdracht	A,B,C,D,E,F	n.v.t.	Leerjaar 3	50	nee
	Dit vak wordt afgesloten in m3						

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen <ul style="list-style-type: none"> • De schrijfofdracht wordt via Magister ingeleverd in Word- of PDF-formaat. Andere bestandsformaten of inlevermethoden zijn ongeldig. • Schrijfofdrachten worden gecontroleerd op plagiaat. 	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE= $\frac{30 \times SE1 + 20 \times SE2 + 50 \times SE3}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)	Afdeling	mavo
Methode	Eigen methode		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3ckvse1	Kunstautobiografie 1 en startactiviteit	S	Domein A B	4'	S	33	nee
m3ckvse2	Verslag van 4 culturele activiteiten	S, P	Domein A B	6'	P, S	33	nee
m3ckvse3	Kunstautobiografie 2	S	Domein C D	4'	S	34	nee
	Dit vak wordt afgesloten in M3						

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Deelnemen aan of bezoeken van 4 culturele activiteiten in 4 kunstdisciplines	Momenten verschillen per jaar, kunnen individueel zijn of met school
Opmerkingen De activiteiten voor CKV worden in de startweek, eindweek en gedurende het jaar aangeboden. CKV moet worden afgerond met de beoordeling "voldoende" of "goed".	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE=	$\frac{33x(SE1+SE2) + 34xSE3}{100}$

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke Opvoeding 1	Afdeling	mavo
Methode	-		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3lo1se1	Sportfolio	Schriftelijk	LO1/K/1 LO1/K/2	n.v.t.	1/2/3	7	nee
m3lo1se2	Doelspel 1	Praktijk	LO1/K/4	n.v.t.	1/3	3	nee
m3lo1se3	Atletiek onderdeel 1	Praktijk	LO1/K/7	n.v.t.	1/3	3	nee
m3lo1se4	Atletiek onderdeel 2	Praktijk	LO1/K/7	n.v.t.	1/3	3	nee
m3lo1se5	Doelspel 2	Praktijk	LO1/K/4	n.v.t.	2	3	nee
m3lo1se6	Turn onderdeel	Praktijk	LO1/K/5	n.v.t.	2	3	nee
m3lo1se7	Keuzeonderdeel	Praktijk	LO1/K/9	n.v.t.	2	3	nee
m4lo1se8	Sportfolio	Schriftelijk	LO1/K/1, LO1/K/2	n.v.t.	1/2/3	15	nee
m4lo1se9	Veldspel	Praktijk	LO1/K/3, LO1/K/4	n.v.t.	1	20	nee
m4lo1se10	Keuzeonderdeel 1	Praktijk	LO1/K/4, LO1/K/5 LO1/K/6, LO1/K/7 LO1/K/8, LO1/K/9	n.v.t.	2/3	20	nee
m4lo1se11	Keuzeonderdeel 2	Praktijk	LO1/K/4, LO1/K/5 LO1/K/6, LO1/K/7 LO1/K/8, LO1/K/9	n.v.t.	2/3	20	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	lichamelijke Opvoeding 1	Afdeling	mavo
Methode	-		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
HD: Sportdag klas 4	Periode 1
Opmerkingen: HD sportdag klas 3	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
<p>Eindcijfer SE= $\frac{7 \times SE1 + 3 \times (SE2 + SE3 + SE4 + SE5 + SE6 + SE7) + 15 \times (SE8) + 20 \times (SE9 + SE10 + SE11)}{100}$</p>	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Lichamelijke opvoeding 2	Afdeling	mavo
Methode	-		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m3lo2se1	Stage	Praktijk / schriftelijk	LO1/K/1. LO2/K/1. LO2/K/10. LO2/K/11. LO2/K/11.12, LO2/K/12.13	n.v.t.	Periode 2/3	3	nee
m3lo2se2	Organiseren Toernooi	Schriftelijk	LO2/K/2, LO2/K/10. LO2/K/12.	n.v.t.	Periode 1/3	2	nee
m3lo2se3	Doelspel	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	Periode 1/3	2	nee
m3lo2se4	Atletiek onderdeel 1	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/7.	n.v.t.	Periode 1	3	nee
m3lo2se5	Atletiek onderdeel 2	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/7.	n.v.t.	Periode 1/3	1	nee
m3lo2se6	Tikspelen	Praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/4. LO2/K/10.	n.v.t.	Periode 2	2	nee
m3lo2se7	Bewegen en Muziek	Praktijk / schriftelijk	LO2/K/3. LO2/K/6.	n.v.t.	Periode 2	2	nee
m3lo2se8	EHB(S)O	Praktijk	LO2/K/11.12	n.v.t.	Periode 2	1	nee
m3lo2se9	Terugslagspel	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	Periode 2	2	nee
m3lo2se10	Turnen	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/5.	n.v.t.	Periode 2	2	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Lichamelijke opvoeding 2	Afdeling	mavo
Methode	-		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4lo2se11	Profielwerkstuk	Schriftelijk / presentatie	LO1/K/1. LO2/K/2. LO2/K/3. LO2/K/11.11.	n.v.t.	Periode 2	14	nee
m4lo2se12	Keuze activiteit 1	Praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/9. LO2/K/10. LO2/K/11.12	n.v.t.	Periode 1	14	nee
m4lo2se13	Slag / Loop spel	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	Periode 1	4	nee
m4lo2se14	Turnen	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/5.	n.v.t.	Periode 2	4	nee
m4lo2se15	Bewegen & Muziek	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/6.	n.v.t.	Periode 2	4	nee
m4lo2se16	Terugslagspel	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/4.	n.v.t.	Periode 1/2	4	nee
m4lo2se17	Fitness / Trainingsschema	Praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/10. LO2/K/12.13	n.v.t.	Periode 2	12	nee
m4lo2se18	Actuele bewegingsactiviteit	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/9.	n.v.t.	Periode 1/2	4	nee
m4lo2se19	Zelfverdediging	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/8.	n.v.t.	Periode 2	4	nee
m4lo2se20	Atletiek	Praktijk	LO2/K/3. LO2/K/7.	n.v.t.	Periode 2	4	nee
m4lo2se21	Organiseren	Praktijk / schriftelijk	LO2/K/2. LO2/K/10. LO2/K/12.13	n.v.t.	Periode 1/2	12	nee

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	Lichamelijke opvoeding 2	Afdeling	mavo
Methode	-		

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule: Eindcijfer SE=</p> $\frac{3x(SE1+SE4) + 2x(SE2+SE3+SE6+SE7+SE9+SE10) + 1x(SE5+SE8) + 4x(SE13+SE14+SE15+SE16+SE18+SE19+SE20) + 12x(SE17+SE21) + 14x(SE11+SE12)}{100}$	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	rekenen	Afdeling	mavo
Methode	Eigen werk		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging %	Herkansbaar
m4rekSE1	Rekentoets 2F	schriftelijk	Getallen, verhoudingen, meetkunde en verbanden	90'	Periode 2	100	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
Opmerkingen	
<ul style="list-style-type: none"> • Deze toets is alleen verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben opgenomen. • Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule: <div style="text-align: center;">Eindcijfer SE= Cijfer Rekentoets 2F</div> 	

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	LOB	Afdeling	mavo
Methode	lesbrieven en Qompas		

Toetscode	Handelingsdelen	Examineenheden / eindtermen	Afname	
Toetscode	omschrijving	examineenheden	periode	beoordeling
m3lob 1	Lesbrieven n.a.v. www.bekijktoekomstnu.nl en www.beroepeninbeeld.nl	C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	sept / okt	o/v/g
m3lob 2	Opdrachten Methode Qompas	C2 Loopbaanontwikkeling	okt tm jan	o/v/g
m3lob 3	Lesbrieven n.a.v. vakkeuzen / profielkeuzen	C1.2 Kwaliteitenreflectie C1.4 Loopbaansturing	jan tm mrt	o/v/g
m3lob 4	BIW test afnemen	C1.2 Kwaliteitenreflectie	jan tm mrt	o/v/g
m3lob 5	Bezoeken MBO markt en verslag maken	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	okt	o/v/g
m3lob 6	Reflectiegesprekken met de Mentor	C1.2 Kwaliteitenreflectie / C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	nov, maart, mei	o/v/g
m3lob 7	MBO voorlichting op ONC door MBO-voorlichters en MBO- studenten	C1.1 motievenreflectie C1.2 Kwaliteitenreflectie	dec / jan	o/v/g
m4lob1	Lesbrieven n.a.v. www.bekijktoekomstnu.nl en www.beroepeninbeeld.nl	o.a. Sollicitatiegesprek = C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	sept / okt	o/v/g
m4lob 2	Opdrachten Methode Qompas	C2 Loopbaanontwikkeling	sept tm jan	o/v/g
m4lob 3	Uitdraaien Qompas Loopbaan Dossier	C2 Loopbaanontwikkeling	jan / febr	o/v/g
m4lob 4	Bezoeken MBO markt en verslag maken in digitaal dossier	C1.1 Motieven C1.5 Netwerken	okt	o/v/g
m4lob 5	Reflectiegesprekken met de Mentor	C1.2 Kwaliteitenreflectie / C1.1 motievenreflectie / C2 loopbaansturing	nov, maart, mei	o/v/g

MAVO 2020-2022 Programma van Toetsing en Afsluiting

Vak	LOB	Afdeling	mavo
Methode	lesbrieven en Qompas		

m4lob6	MBO voorlichting op ONC door MBO-voorlichters en MBO- studenten in digitaal dossier	C1.1 motievenreflectie C1.2 Kwaliteitenreflectie	dec / jan	o/v/g
M4lob7	Presentatie Profielwerkstuk		jan	o/v/g
m4lob8	Bezoeken van 2 Open Dagen MBO	C2 Loopbaansturing / C1.5 netwerken	nov tm mei	o/v/g
m4lob9	Proefstuderen op 1 MBO / meeloopdag	C2 Loopbaansturing	nov tm mei	o/v/g

Opmerkingen
<ul style="list-style-type: none"> • Bovenstaande handelingsdelen moeten met een “voldoende” of “goed” afgesloten zijn. • Als een onderdeel als onvoldoende wordt beoordeeld, volgt een extra opdracht.