



**Stellingwerf College**

## **Programma van Toetsing en Afsluiting**

**Mavo 4**

**2020 - 2021**

## **Inhoudsopgave Programma van Toetsing en Afsluiting**

### **MAVO 4 2020-2021**

Aardrijkskunde	blz 3
Biologie	blz 4
Duitse taal	blz 5
Economie	blz 6
Engelse taal	blz 7
Franse taal	blz. 8
Geschiedenis	blz 9
Informatietechnologie (INFT)	blz 10
Kunstvakken incl CKV (KCKV)	blz 11
Lichamelijke Opvoeding	blz 12
Lichamelijke Opvoeding 2 (LO2)	blz 13
Loopbaanoriëntatie (LOB)	blz 14
Maatschappijleer	blz 15
Maatschappijkunde (MASK)	blz 16
Natuur- en Scheikunde (Nask 1)	blz 17
Natuur- en Scheikunde (Nask 2)	blz 18
Nederlandse taal	blz 19
Rekenen	blz 20
Tekenen (Beeldende vakken 2)	blz 21
Wiskunde	blz 22
Regeling herkansingen	blz 23
Lijst met afkortingen	blz 23

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Aardrijkskunde</b>			Klas: <b>M4</b>				
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2021				
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
1	Arm en rijk	SET 1	Schriftelijk	10%	Ja	50	
2	Grenzen en identiteit	SET 2	Schriftelijk	10%	Ja	50	
3	Bronnen van Energie	SET 3	Schriftelijk	10%	Ja	90	
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	Heel Water	SET 4	Schriftelijk	20%	Ja	90	TW1
1	Heel Weer en klimaat	SET 5	Schriftelijk	20%	Ja	90	TW2
2	Heel Bevolking en ruimte	SET 6	Schriftelijk	20%	Ja	90	TW3
2	Alle examenstof	SET 7	Schriftelijk	10%	Nee	90	TW3

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Biologie</b>			Klas: <b>M4</b>				
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2021				
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
1,2,3	Alle VT's tellen samen mee voor 1 SET in mavo 4	SET 1	Schriftelijk	5%	Nee	45	
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	Vier rijken (M3 H1) Organismen leven samen (M3 H3)	Set 2	schriftelijk	20 %	Ja	45	TW1
1	Ademen en eten (H7) Bloed (H8)	Set 3	schriftelijk	20 %	ja	45	
2	Afweer en bescherming(H9) Voortplanting (H10) Waarnemen en reageren (M3 H4)	Set 4	schriftelijk	20 %	ja	45	
2	Gedrag (M3 H5) Erfelijkheid (H11) Evolutie (H12)	Set 5	schriftelijk	20 %	ja	45	
2	Practicum	Set 6	practicum	15 %	nee	45	

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Duitse taal</b>				klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
In M3 zijn geen exameneenheden getoetst							
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	Luister- en kijkvaardigheid	SET 1	schriftelijk	12,5 %	Ja	90	Oktober (wordt in twee lessen afgenomen)
1	Schrijfvaardigheid (persoonlijke brief)	SET 2	schriftelijk	12,5 %	Ja	45	December
1	Leesvaardigheidstoets	SET 3	schriftelijk	15 %	Ja	45	TW2
1	Luister- en kijkvaardigheid	SET 4	schriftelijk	12,5 %	Ja	90	Februari (wordt in twee lessen afgenomen)
2	Schrijfvaardigheid (zakelijke brief)	SET 5	schriftelijk	12,5 %	Ja	45	Maart
2	Spreekvaardigheid	SET 6	mondeling	20 %	Nee	30	TW3
1-2	Proefwerken over de behandelde hoofdstukken uit Na Klar	SET 7	schriftelijk	15 %	Nee	45	Gemiddelde van alle toetsen - toets 7.1 - toets 7.2 - toets 7.3 - toets 7.4 Zijn samen SET 7
1-2	De leerlingen lezen het leesdossier en maken de bijbehorende opdrachten.	HD 1	schriftelijk				
1-2	De leerlingen lezen een boek en maken de bijbehorende opdrachten.	HD 2	schriftelijk				

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Economie</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
In M3 zijn geen exameneenheden getoetst							
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	Hoofdstuk 1, 2, 3	SET 1	schriftelijk	22%	ja	90	TW1
1	Hoofdstuk 4, 7, 8	SET 2	schriftelijk	22%	ja	90	TW2
2	Rekenboekje	SET 3	schriftelijk	12%	nee	45	
2	Hoofdstuk 5 en 6	SET 4	schriftelijk	18%	ja	45	
2	Behandelde stof	SET 5	schriftelijk	26%	Ja	90	TW3

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Engelse taal</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
In M3 zijn geen exameneenheden getoetst							
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1,2	De leerlingen lezen 3 leesboekjes en maken de bijbehorende vragen en/of opdrachten.	SET 1	Schriftelijk	15% (elk boek 5%)	Ja	45	TW1 en TW2 en reguliere les
1	Luister- en kijkvaardigheid	SET 2	Schriftelijk	12,5%	Ja	2x 45	Reguliere les
2	Luister- en kijkvaardigheid	SET 3	Schriftelijk	12,5%	Ja	2 x 45 min	Reguliere les
2	Schrijfvaardigheid (e-mail en zakelijke brief)	SET 4	Schriftelijk	25%	Ja	2 x 60 min	TW3
2	Gespreksvaardigheid	SET 5	Mondeling	25%	Nee	30 min	TW 3
1,2	Proefwerken over de behandelde hoofdstukken uit Stepping Stones	SET 6	Schriftelijk	10%	Nee	45 min	TW1 en TW2 en reguliere les Gemiddelde van alle toetsen telt als 1 SET

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Franse taal</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
In M3 zijn geen exameneenheden getoetst							
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1,2,3	Gemiddelde van proefwerken hoofdstukken Libre Service	SET 1	Schriftelijk	25%	nee	4 x 45	SET 1 bestaat uit: 1.1 Proefwerk hoofdstuk 1 1.2 Proefwerk hoofdstuk 2 1.3 Proefwerk hoofdstuk 3 1.4 Proefwerk hoofdstuk 4
2,3	Gemiddelde van schrijfvaardigheid - Formeel - Informeel	SET 2	Schriftelijk	20%	Ja	2 x 45	SET 2 bestaat uit: 2.1 Schrijven van een formele brief 2.2 Schrijven van een informele brief
2	Luister- en kijkvaardigheid DELF A2	SET 3	Schriftelijk	30%	Ja	2 x 45	
2	Spreekvaardigheid	SET 4	Mondeling	25%	Ja	30	



Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Geschiedenis</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
3	Russische revolutie	PO1	Werkstuk	5%	Nee		
3	H1 Industrialisatie van Nederland H3 Nederland en Indonesië H4 De Tweede Wereldoorlog H5 De Koude oorlog H6 Cultuur en mentaliteit na 1945	SET 1	Schriftelijk	15%	Nee	90	
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 Europa om de jaren1914- 1939	SET 2	Schriftelijk	20%	Ja	90	TW1
2	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 Europa om de jaren1914- 1939 H3 Nederland in de jaren 1914-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog	SET 3	Schriftelijk	25%	Ja	90	TW2
2	H1 Nederland van 1848 tot 1914 H2 Europa om de jaren1914- 1939 H3 Nederland in de jaren 1914-1939 H4 De Tweede Wereldoorlog H5 De wereld na 1945 H6 Nederland na 1945	SET 4	Schriftelijk	35%	Ja	90	TW3

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Informatietechnologie (INFT)</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Afsluiten schoolexamen in 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
<b>MAVO 3</b>							
Schooljaar 2019-2020							
1/2/3	Vaardigheden: o.a. technisch tekenen, plannen, programmeren, i.c.t. vaardigheden en informatietechnologie	PO1	Diverse	10%	Ja	Nvt	Op onderdelen herkansbaar i.o.m. docent
2/3	Project: o.a. vooronderzoek, presentatie, eindpresentatie, procescijfer en verslag	PO2	Diverse	20%	Ja	Nvt	Op onderdelen herkansbaar i.o.m. docent
<b>MAVO 4</b>							
Schooljaar 2020-2021							
1	Project: o.a. vooronderzoek, presentatie, eindpresentatie, procescijfer en verslag	PO3	Diverse	40%	Ja	n.v.t.	Op onderdelen herkansbaar i.o.m. docent
2	Afstudeerpresentatie en evaluatie: eindpresentatie en portfolio	PO4	Diverse	30%	Ja	n.v.t.	Op onderdelen herkansbaar i.o.m. docent

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde				
Vak: <b>Kunstvakken incl CKV (KCKV)</b>			Klas: M3	
Schooljaar: 2019- 2020			Het schoolexamen is afgesloten in M3.	
Activiteit	Stofomschrijving	Toets- vorm	Herkans- baar	Opmerkingen
1	Lesopdr. Kunst en Cultuur	HD1	Ja	
2	Lesopdr. Kunstautobiografie	HD2	Ja	
3	Lesopdr Drama	HD3	Ja	
4	Lesopdr. Muziek/schilderen	HD4	Ja	
5	Lesopdr. PowerPoint	HD5	Ja	
6	Workshop/voorstelling: Dans De Lawei	HD6	Ja	
7	Workshop: Beeldend (cultuurdag)	HD7	Ja	
8	1 culturele activiteiten (CA)	HD8	Ja	
9	Digi-kunstmap	HD9	Ja	Reflectieverslagen van CA's en lesopdrachten

**Toelichting KCKV:**

HD:	Een kunstonderdeel is buiten de herkansingsregelingen (zie examenreglement) herkansbaar op het zelfde kunstonderdeel, behalve de workshops.
-----	---

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde				
Vak: <b>Lichamelijke opvoeding</b>		Klas: <b>M4</b>		
Schooljaar: 2020- 2021				
perio de	Duur	Stofomschrijving	Toets	Her- kans- baar
	<b>MAVO 3</b>			
	Schooljaar 2019-2020			
1	Tot herfstvakantie		HD1	
		Softbal		Nee
		1500m. loop (tijd, afvinken in HD 4))		Ja
		Rugby		Nee
2/3	Tot kerstvakantie		HD2	
		Volleybal		Nee
		Turnen		Ja
		Boksen		Nee
		Fitness		Nee
2/3	Tot voorjaarsvakantie		HD3	
		Basketbal		Nee
		SRT		Ja
		Klimmen		Nee
		Hoogspringen		Nee
3	Tot zomervakantie		HD4	
		1500 m. loop (zie HD1)		Ja
		Atletiek		Nee
		Softbal		Nee
		Buitensportdag		Nee
	<b>MAVO 4</b>			
	Schooljaar 2020-2021			
1	Tot herfstvakantie		HD 5	
		Rugby / Softbal		Nee
		Run-Bike-Run		Ja
1/2	Tot kerstvakantie		HD 6	
		Volleybal		Nee
		Turnen		Nee
		Fitness		Nee
2	Tot meivakantie		HD 7	
		Basketbal		Nee
		Klimmen		Nee
		Binnensportdag		Nee

Toelichting Lichamelijke Opvoeding	
Opmerking:	LO kan voldoende afgerond worden door bovengenoemde HD voldoende af te ronden en de inzet, motivatie en aanwezigheid van de leerling ook naar behoren is.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde			
Vak: <b>Lichamelijke Oefening 2 (LO2)</b>		Klas: <b>M4</b>	
Schooljaar: 2020- 2021		Afsluiten schoolexamen in 2021	
Domein	Stofomschrijving	Gewicht schoolexamen	Opmerkingen
<b>PO 1: Bewegen</b>		<b>60%</b>	
1.1	Doelspel: Basketbal		
1.2	Terugslagspel: Volleybal		
1.3	Racketspel: badminton, tafeltennis		
1.4	Softbal		
1.5	Tik- en afgooi: trefbal (2.2)		
1.6	Turnen: toestel		
1.7	Acrogym		
1.8	Atletiek: estafette, duurloop, hoogspringen, kogel, discus, speer		
1.9	Zelfverdediging: Judo		
1.10	Sportoriëntatie (2 x act.)		
<b>PO 2: Bewegen en regelen</b>		<b>8%</b>	
2.1	Reguleringstaken A en B		In de les en toernooien
2.2	Lesgeven		In de les
<b>PO 3: Bewegen, samenleving en gezondheid</b>		<b>12%</b>	
3.1	Fitness: - meten is weten - trainingsprogramma		
3.2	EHBSO		
3.3	"Stage" bij eigen club	Dient voldoende te worden afgesloten	Bij een onvoldoende dient een vervangende opdracht te worden gemaakt
<b>PO 4: Theorie / toetsing</b>		<b>20%</b>	
4.1	Stageverslag		
4.2	Theorie volleybal		
4.3	Theorie basketbal		
4.4	Theorie softbal		
4.5	Theorie judo		
4.6	Theorie EHBSO		
<b>Totaal</b>		<b>100%</b>	

Toelichting Lichamelijke Opvoeding 2	
Opmerking:	We werken met 4 SETS. De sub-kolommen kunnen het set-cijfer gaandeweg veranderen. Dit heeft er mee te maken dat sommige onderdelen in klas 3 worden afgerond en overige in klas 4.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde				
Vak: <b>Loopbaanoriëntatie (LOB)</b>		Klas: <b>M4</b>		
Schooljaar: 2020- 2021		Loopbaanoriëntatie wordt afgerond in 2021.		
perio de	Stofomschrijving	Werkvorm	Verplicht/ keuze	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>			
	Schooljaar 2019-2020			
1	Voorbereiding profielkeuze mbv Qompas	Vragenlijst op de computer	Verplicht	
2	Bezoek school- en beroepenmarkt Wolvega	Deelname	Keuze	Er moet minimaal 1 keuzeonderdeel gedaan worden
2	Bezoek open dagen MBO	Deelname	Keuze	
2	Doe dag Friese Poort	Deelname	Keuze	
3	Loopbaanreflectiegesprek met decaan	Gesprek	Verplicht	
	<b>MAVO 4</b>			
	Schooljaar 2020-2021			
1	Voorlichting MBO Noord	Deelname	Verplicht	
1	Planningsgesprek met decaan	Gesprek	Verplicht	
2	Bezoek open dagen MBO	Deelname	Keuze	Er moet minimaal 1 keuzeonderdeel gedaan worden
2	Meeloop- en doedag	Deelname	Keuze	
2	Eindgesprek loopbaandossier met decaan	gesprek	Verplicht	

Toelichting LOB:	
	<p>De leerling is in staat zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven met een oriëntatie op een toekomstige opleiding en (loop)baan d.m.v. reflectie op eigen handelen en reflectie op ervaringe.</p> <p>De leerling kan zijn/haar eigen loopbaancompetenties vorm geven:</p> <p>Kwaliteitenreflectie: Waar ben ik goed in?</p> <p>Motievenreflectie: Waar ga en sta ik voor?</p> <p>Werkexploratie: Waar kan ik doen waar ik het best in ben en leren waar ik goed in wil worden?</p> <p>Loopbaansturing: Hoe kan ik zorgen dat ik het beste uit mijzelf kan halen?</p> <p>Netwerken: Wie kan mij helpen op te worden wie ik wil zijn?</p> <p>Reflecteren is bij jezelf kijken hoe je een gebeurtenis ervaren hebt en wat je hebt geleerd.</p>

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Maatschappijleer</b>			Klas: <b>M3</b>				
Schooljaar: 2019- 2020			Is afgerond in M3				
Periode	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Herkansbaar	Duur (in min.)	Opmerkingen
1	Politiek	SET 3	Schriftelijk	20%	Ja	45	
1	Wat is maatschappijleer? Jongeren Maatschappelijk probleem	PO 1	Onderzoeks verslag	15%	Nee		
2	Multiculturele samenleving*	SET 2	Schriftelijk	15%	Ja	45	
2	Nederland en de wereld	PO 2	Onderzoeks verslag + praktijk	10%	Nee		
2	Media Debatteren	GPO 1	Onderzoek + praktijk	15%	Nee		
3	Criminaliteit	SET 4	Schriftelijk	15%	Ja	45	
3	Mens en werk*	SET 1	Schriftelijk	10%	Ja	45	TW

Toelichting Maatschappijleer:	
*	*Deze SETs zijn overdraagbaar naar Maatschappijkunde
	Maatschappijleer is een verplicht examenvak, dat aan het einde van leerjaar 3 wordt afgerond. In klas 4 is er nog de mogelijkheid van een "herexamen", indien het cijfer lager is dan een 6.5.

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Maatschappijkunde (MASK)</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
periode	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-kans-baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
3	Mens en werk	SET 1	Schriftelijk	5%	ja	45	Komen van het vak Maatschappij-leer
3	Multiculturele samenleving	SET 2	Schriftelijk	5%	ja	45	Komen van het vak Maatschappij-leer
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	Massamedia	SET 3	Schriftelijk	10%	Ja	90	TW1
1	Opdracht Politieke Besluitvorming	PO1 en HD	Deelname en verslag	10%	Nee		November/ december
1	Politieke besluitvorming	SET 4	Schriftelijk	25%	Ja	90	TW2
2	Criminaliteit en rechtsstaat	SET 5	Schriftelijk	20%	Ja	90	Februari
2	Politieke besluitvorming, criminaliteit en massamedia	SET 6	Schriftelijk	25%	Ja	120	TW3



Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Natuur-Scheikunde 1 (NASK1)</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
periode	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-kans-baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
1	H2 Licht	SET 1	Schriftelijk	5%	Nee	45	
3	H6 Het Weer H8 Straling en stralingsbescherming	SET 2	Schriftelijk	5%	Nee	90	
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	H 10 Geluid	SET 3	Schriftelijk	15%	Ja	45	september
1	Stoffen en Energie  H 1 Stoffen H 5 Energie H 7.1 en 7.5	SET 4	Schriftelijk	15%	Ja	45	TW 1
2	Elektriciteit  H 3 Elektriciteit in huis H 7.3 H 9 Werken met elektriciteit	SET 5	Schriftelijk	25%	Ja	90	TW 2
2	Kracht en beweging  H 4 Kracht en beweging H 7.4 H 11 Veilig bewegen H 12 Constructies H 13 Beweging en energie	SET 6	Schriftelijk	25%	Ja	90	TW 3
1,2	Gemiddelde van alle verslagen en meetbrieven. Enkele practica zijn individueel voor beoordeling van vaardigheden.	PO1	Proef-verslagen en meet-brieven	10%	Nee		

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Natuur-Scheikunde 2 (NASK2)</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
<b>MAVO 3</b>							
Schooljaar 2019-2020							
In M3 zijn geen exameneenheden getoetst							
<b>MAVO 4</b>							
Schooljaar 2020-2021							
Periode	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her-kans-baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
1	Herhaling mavo 3 hfd 1-6 en hfd 7 basisscheikunde	Set 1	schriftelijk	10 %	Ja	45	
1	hfd 10 Zouten hfd 12 Reacties met zoutoplossing	Set 2	schriftelijk	20 %	Ja	45	TW1
1	hfd 8 Schoon hfd 11 Zuren en basen	Set 3	schriftelijk	10 %	Ja	45	
1	Stof Set 1, set 2 en set 3 Hfd 7, 8, 10, 11, 12	Set 4	schriftelijk	20 %	Ja	45	TW2
2	Set 1 t/m set 5 Hfd 1 - 12	Set 5	Schriftelijk	30 %	Ja	90	TW3
2	PO titreren	PO1	praktisch	10 %	Ja	45	

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Nederlands</b>			Klas: <b>M4</b>				
Schooljaar: 2020- 2021			Centraal examen in mei 2021				
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
3	Combitoets lezen/schrijven (artikel)	SET 1	Schriftelijk	10%	Ja	90	<b>Doorge- schoven naar M4 TW1</b>
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	Kijk – en Luistertoets	SET 2	Schriftelijk	25%	Nee	3 x 40	
1	Combitoets 2 (Zakelijke brief + teksten)	SET 3	Schriftelijk	30%	Ja	100	TW2
1,2	Spreekvaardigheid	HD 1	Mondeling				
2	Combitoets 3 (Teksten en zakelijke e-mail)	SET 4	Schriftelijk	35%	Ja	120	TW3
2	Literatuur	HD 2	Schriftelijk				

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Rekenen</b>			Klas: <b>M4</b>				
Schooljaar: 2020- 2021							
<b>perio de</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>Toets</b>	<b>Toets vorm</b>	<b>Gewicht School examen</b>	<b>Her- kans- baar</b>	<b>Duur (in min.)</b>	<b>Opmerkingen</b>
1	Alle examenstof	SET 1	Digitaal	100%	Ja	90	december
1	Alle examenstof 1 <sup>e</sup> herkansing	SET 1	Digitaal	100%	Ja	90	
2	Alle examenstof 2 <sup>e</sup> herkansing	SET 1	Digitaal	100%	Ja	90	

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Tekenen</b> <b>(Beeldende vakken 2)</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
<b>MAVO 3</b>							
Schooljaar 2019-2020							
In M3 zijn geen exameneenheden getoetst							
<b>MAVO 4</b>							
Schooljaar 2020-2021							
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewicht School examen	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
1	Themaopdracht. Techniek: 2 verschillende Formaat: 50 x 65 cm	PO 1	Tekenen en schriftelijk	16%	Nee		Zie toelichting
2	Leefwereld van een klein dierdje, gezien door de ogen van dat diertje. Techniek: o.i.- inkt Formaat: 50 bij 32,5 cm	PO2	Tekenen	16%	Nee		
1	Tentamenopdracht: Natekenen. Op school Formaat: 50 bij 32,5 cm	SET 1	Tekenen	18%	Ja	180	TW1
1	Toets beeldbeschouwing examen Thema en beeldende begrippen	HD 1	Schriftelijk			60	TW1
1 en 2	Schetsboek/ dummy Aantekeningen, verplichte en vrije opdrachten In gehele 4 <sup>e</sup> jaar	PO 3	Tekenen en schriftelijk	16%	Nee		Zie toelichting
2	Beeldanalyse 'eindexamen Thema'	PO4	Schriftelijk	16%	Nee		
2	Tentamenopdracht: Natekenen Op school Formaat: 32,5 bij 25 cm	SET 2	Tekenen	18%	Ja	180	TW2
2	Toets beeldbeschouwing examen Thema en beeldende begrippen. In toetsweek 2	HD2	Schriftelijk			60	TW2
2	Toets beeldbeschouwing examen Thema en beeldende begrippen. In toetsweek 3	HD 3	schriftelijk			90	TW3

<b>Toelichting Tekenen:</b>	
	<p>Toelichting PO1: De leerling moet gedurende het semester n.a.v. het thema een proces bijhouden. Dit proces wordt even zwaar mee beoordeeld als het praktisch werk. ( 50% )</p> <p>Toelichting PO3: De leerling moet gedurende het gehele schooljaar in zijn of haar dummy kunstbeschouwingsaantekeningen, vrije schetsen/ontwerpen en verplichte tekenopdrachten bijhouden: een creatief proces.</p> <p>Rooster voor CPE ( in april ) wordt begin maart 2020 geleverd.</p>

Programma van Toetsing en Afsluiting Stellingwerf College Oosterwolde							
Vak: <b>Wiskunde</b>				Klas: <b>M4</b>			
Schooljaar: 2020- 2021				Centraal examen in mei 2021			
perio de	Stofomschrijving	Toets	Toets vorm	Gewic ht School exame n	Her- kans- baar	Duur (in min.)	Opmerkingen
	<b>MAVO 3</b>						
	Schooljaar 2019-2020						
3	H 3: Statistiek (3 <sup>e</sup> leerjaar) H 10: Grafen (3 <sup>e</sup> leerjaar) H 3: Informatieverwerking	SET 1	Schriftelijk	10%	Ja	100	Herkansbaar in M4
	<b>MAVO 4</b>						
	Schooljaar 2020-2021						
1	H 2: Vlakke meetkunde H 6: Goniometrie	SET 2	Schriftelijk	20%	Ja	90	TW 1
2	H 1: Grafieken & vergelijkingen H 4: Machtsverbanden H 7: Exponentiële formules	SET 3	Schriftelijk	30%	Ja	90	TW2
2	H 5: Rekenen	SET 4	Schriftelijk	10%	Ja	45	
2	H 8: Ruimte meetkunde	SET 5	Schriftelijk	10%	Ja	45	
2	Alle examenstof	SET 6	Schriftelijk	20%	Ja	120	TW3

## Regeling herkansingen Mavo 4

- a. Voor leerlingen uit mavo 4 zijn er twee momenten voor herkansingen. Deze zijn in januari en april. De leerlingen mogen dan maximaal twee herkansingen doen.
- b. De herkansingsregeling geldt per periode en is alleen van toepassing op schoolexamantoetsen.
- c. De toetsen worden afgenomen in overleg met de examensecretaris.
- d. Bij een herkansing telt het hoogste cijfer mee voor alle cijferberekeningen. Het laagste cijfer vervalt.
- e. Vaksecties kunnen bepalen welke schoolexamantoetsen en/of praktische opdrachten herkansbaar zijn, waarbij van alle schoolexamantoetsen (van het gehele schoolexamen) minstens 60% herkansbaar moet zijn.
- f. Een herkansing kan slechts in bijzondere omstandigheden worden ingehaald. De vakdocent en de examensecretaris nemen hier de beslissing.
- g. Het vak Maatschappijleer wordt afgesloten in het derde leerjaar. In het vierde leerjaar is een herkansing mogelijk.
- h. In het vierde leerjaar is ook een vakherkansing mogelijk voor de vakken AK, GS, Bi, NS1, Wi of Ne. Er mag slechts 1 vak herkanst worden.

### Lijst met afkortingen:

HD: Handelingsdeel  
Een handelingsdeel moet afgerond worden met een V (voldoende) of G (goed). Bij een onvoldoende moet het onderdeel herkanst worden.

SET: Schoolexamantoets  
PO: Practische opdracht  
TW: Toetsweek