



**Michaël college**

worden wie je bent

# **PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING VOOR MAVO**

## **VAKSPECIFIEK DEEL**

**KLAS 10 2024-2025  
COHORT 2023-2025**

**MICHAËL COLLEGE**

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **BIOLOGIE**

SCHOOLJAAR: 2024-2025      LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10      PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S4					Klas 9	4/13 SE	
S5	Biologie voor jou 4A Thema 9: Planten (CE)  Biologie voor jou 4B Thema 14: Gaswisseling en Uitscheiding (CE)	BI/K/1/3/4/6/9/11	SD	100 min.	Toetsweek 1	3 (3/13 SE)	Ja*
S6	Biologie voor jou 4A  Thema 10: Regeling (CE) Thema 11: Zintuigen (CE)	BI/K/1/3/9/11	SD	80 min.	Periodelessen 1/2	2 (2/13 SE)	Ja*
S7	Biologie voor jou 4B  Thema 12: Voeding en Vertering (CE) Thema 13: Transport en Afweer (CE)	BI/K/1/3/4/5/9/11	SD	100 min.	Toetsweek 2	4 (4/13 SE)	Ja*

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **DUITS**

SCHOOLJAAR: 2024 -2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Schrijfvaardigheid: Schreibe einen deutschen Brief	MVT/K/1/2/3/7 MVT/V/ 4/5	SD	50 min.	Toetsweek 1	1 (1/3 SE)	Ja*
S2	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1/2/3/5 MVT/V/ 4/5	SD	60-70 min.	2	1 (1/3 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid: Gespräch mit einer/einem deutschen Lehrer/in	MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/ 4/5	MD	15 min.	Toetsweek 2	1 (1/3 SE)	Nee

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
**VAK: ECONOMIE**

SCHOOLJAAR: 2024-2025  
 LEERJAAR: KLAS 10  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 + S2 H1					Klas 9	2/6 SE	
S3	Pincode H1 Inkomen en welvaart (CE) Pincode H2 Geld genoeg? (CE) Pincode H3 Ben jij ondernemend? (CE)	EC/K/1/2/3/4A/ 5A EC/V/1/3	SD	100 min.	Toetsweek 1	2 (2/6 SE)	Ja*
S4	Pincode H5 Hoe is de overheid? (CE) Pincode H7 Nederland en het buitenland (CE) Pincode H8 Ontwikkelingslanden (CE)	EC/K/1/2/3/6/7/ 8 EC/V/1/3	SD	100 min.	Toetsweek 2	2 (2/6 SE)	Ja*
H2	Stage: sociale stage plus reflectie	EC/K/1/2/3	HO	40 uur	2	V/G	Nee

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **ENGELS**

SCHOOLJAAR: 2024 -2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Schrijfvaardigheid: Writing a formal English letter	MVT/K/1/2/ 3/7 MVT/V/ 4/5	SD	50 min.	Toetsweek 1	1 (1/3 SE)	Ja*
S2	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1/ 2/3/ 5 MVT/V/ 4/5	SD	60-70 min.	2	1 (1/3 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid: Conversation in English with teacher	MVT/K/1/ 2/3/6 MVT/V/ 4/5	MD	15 min.	Toetsweek 2	1 (1/3 SE)	Nee

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **FRANS**

SCHOOLJAAR: 2024 -2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Schrijfvaardigheid: Écrire une lettre en français	MVT/K/1/2/ 3/7 MVT/V/ 4/5	SD	50 min.	Toetsweek 1	1 (1/3 SE)	Ja*
S2	Kijk- en luistervaardigheid	MVT/K/1/ 2/3/ 5 MVT/V/ 4/5	SD	60-70 min.	2	1 (1/3 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid: Conversation en français avec un professeur	MVT/K/1/ 2/3/6 MVT/V/ 4/5	MD	15 min.	Toetsweek 2	1 (1/3 SE)	Nee

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
 VAK: **GESCHIEDENIS EN STAATSINRICHTING**

SCHOOLJAAR: 2024 - 2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 + S2					Klas 9	2/10 SE	
S3	Europa en de wereld na 1945 (CE)	GS/K/1/2/3 GS/K/7/8/10/ GS/V/2/5/7	SD	50 min.	Toetsweek 1	2 (2/10 SE)	Ja*
S4	Israël en het Midden-Oosten	GS/K/1/2/3 GS/K/11 GS/V/8/9	SD	50 min.	2	2 (2/10 SE)	Ja*
S5	Het communisme en de Sovjet-Unie (1917-1991) (CE)	GS/K/1/2/3 GS/K/9/10 GS/V/9	SD	50 min.	Toetsweek 2	2 (2/10 SE)	Ja*
S6	Periode Nederland en Indonesië (CE)	GS/K/1/2/3/4 GS/K/10 GS/V/1 GS/V/9	SD	50 min.	periodelessen 1 / 2	2 (2/10 SE)	Ja*

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **KCKV**

SCHOOLJAAR: 2024 - 2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1 t/m H2					Klas 9		
H3	Deelname aan culturele activiteit 3 en 4 Verspreid over verschillende kunstdisciplines**	KV/K/3	HO	variabel	1/2	V /G	Nee
H4	Kunstdossier**: Verslag van 4 culturele activiteiten, verspreid over verschillende kunstdisciplines	KV/K/4	HO	variabel	1/2	V /G	Nee
H5	Presentatie van eigengemaakt kunstzinnig product**	KV/K/1 KV/K/2 KV/K/3	HO	variabel	1/2	V/G	Nee

\*\* Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
**VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING**

SCHOOLJAAR: 2024-2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1 t/m H5					Klas 9		
H6	Zelf een les verzorgen	LO/K/2/3	HO	Variabel	1/2	V/G	Nee
H7	Zelfverdediging	LO/K/8	HO	Variabel	1/2	V/G	Nee
H8	Actuele beweegvormen	LO/K/9	HO	Variabel	1/2	V/G	Nee
H9	Spel	LO/K/4	HO	Variabel	1/2	V/G	Nee
H10	Houding/Aanwezigheid	LO/K/1/2/3	HO	Variabel	1/2	V/G	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **LOB**

SCHOOLJAAR: 2024-2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1 t/m H3					Klas 9		
H4	Werken met methode Qompas		HO	variabel	1/2	V/G	Nee
H5	Voorlichting / bezoek Markenhage voor klas 11 of open dag MBO /HAVO/VWO		HO	1 lesuur / 1 dagdeel	1/2	V/G	Nee
H6	Voor 21 maart 2025 definitieve studiekeuze doorgeven aan decaan		HO	variabel	2	V/G	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
 VAK: **MAATSCHAPPIJKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2024-2025  
 LEERJAAR: KLAS 10  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Examenenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S3					Klas 9	3 / 8 SE	
S4	Methode: Examenkatern  Politiek en Beleid (CE)  Hfst 1 t/m 10	K/4	SD	50 min.	Toetsweek 1	2 (2/8 SE)	Ja*
S5	Methode: Examenkatern  Criminaliteit en Rechtspraak (CE)  Hfst 1 t/m 10	K/8	SD	50 min.	Toetsweek 2	2 (2/8 SE)	Ja*
P1	Analyse maatschappelijk actueel probleem en presentatie (CE)	K/2 en K/3 V1, V3	PO	Variabel	2	1 (1/8 SE)	Nee

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **MAATSCHAPPIJLEER**

SCHOOLJAAR: 2024-2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Toets 1 Theorie	K/3, K/4	SD	50 min.	1	1 (1/12 SE)	Ja*
S2	Toets 2 Politiek	K/6	SD	50 min.	1	3 (3/12 SE)	Ja*
S3	Toets 3 Media	K/7	SD	50 min.	2	1 (1/12 SE)	Ja*
S4	Toets 4 Criminaliteit	K/2, K/5	SD	50 min.	2	2 (2/12 SE)	Ja*
VC1	Actualiteitentoetsen: 4 van de 5 September weging 1 November weging 1 December weging 1 Januari weging 1 Maart weging 1	K/1	SD	15 min. per toets	1/ 2	2 (2/12 SE)	Nee
P1	Periodeschrift**	K/2, K/3	PO	variabel	2	3 (3/12 SE)	Ja*

Methode: Thema's Maatschappijleer

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

\*\* Bij start van de opdracht worden de eisen waaraan moet worden voldaan gecommuniceerd door de betreffende docent.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **NASK-1**

SCHOOLJAAR: 2024-2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 P1					Klas 9	3/9 SE	
S2	Elektriciteit (CE), Schakelingen (CE) en Geluid (CE)  (NOVA VMBO 3GT H1) (NOVA VMBO 4GT H9, H12 + H13) (NOVA HV1+2 H4 + H8) (NOVA 3H H1 + H5)	NASK1/K/3 NASK1/K/5 NASK1/K/8	SD	100 min.	Toetsweek 1	3 (3/9 SE)	Ja*
S3	Krachten (CE), Werktuigen (CE) en Bewegingen (CE)  (NOVA VMBO 3GT H3) (NOVA VMBO 4GT H10, H14, H15 + H16) (NOVA HV1+2 H5) (NOVA 3H H2 + H4)	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1 NASK1/V/2	SD	100 min.	Toetsweek 2	3 (3/9 SE)	Ja*

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
 VAK: NEDERLANDS

SCHOOLJAAR: 2024 -2025  
 LEERJAAR: KLAS 10  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 VC1					Klas 9	2/7 SE	
S2	Kijk- en luistervaardigheid: kijk- en luistertoets Cito	NE/K/1, 2, 3, 4	SD	60-90 min	Toetsweek 1	2 (2/7 SE)	Nee
S3	Schrijfvaardigheid (CE): sollicitatiebrief schrijven	NE/K/1, 2, 3, 7 NE/V/1, 2, 3	SD	50 min	1/2	2 (2/7 SE)	Ja*
S4	Fictie: mondeling over gelezen boeken (minimaal Young Adultniveau), na inleveren leesdossier op afgesproken deadline	NE/K/1, 2, 3, 5, 8 NE/V/1, 3	MD	10-15 min	Toetsweek 2	1 (1/7 SE)	Nee

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
 VAK: **PROFIELWERKSTUK**

SCHOOLJAAR: 2024 -2025  
 LEERJAAR: KLAS 10  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Het PWS is een alomvattend onderzoek binnen het profiel. Dit wordt begeleid door een docent en in principe in groepsverband uitgevoerd. Het resultaat wordt in een zelfgekozen manier van presenteren aan medeleerlingen getoond. Beoordeeld wordt het individuele en/of gezamenlijke proces (samenwerking en verantwoordelijkheid) en de bijbehorende presentatie.	Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het betrokken profiel.	proces en presentatie, beoordeeld via een van te voren met de leerling besproken rubrics-schema door twee examinator en	Min. 20 uur	1 / 2	V / G	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **WISKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2024 -2025

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: KLAS 10

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 – S2 H1 – H2					Klas 9	2/6 SE	
S3	Goniometrie (periode): sinus, cosinus, tangens (CE)	WI/K2/K8	SD	100 min.	Periodelessen 1/2	1,5 (1,5/6 SE)	Ja*
S4	Rekenen (CE)	WI/K5	SD	50 min.	Toetsweek 1	1 (1/6 SE)	Ja*
S5	Verbanden (lineair) (CE)	WI/K3	SD	50 min.	Toetsweek 2	1,5 (1,5/6 SE)	Ja*

\* Mogelijkheid tot herkansen volgens examenreglement. De herkansing vindt plaats via dezelfde toetsvorm.