Michaël college
worden wie je bent

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING VOOR MAVO

VAKSPECIFIEK DEEL

KLAS 10 2026-2027
COHORT 2025-2027

MICHAËL COLLEGE

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

SCHOOLJAAR: 2026-2027 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	4/11 SE	
S5	Biologie voor jou 4A Thema 9: Planten (**CE**) Biologie voor jou 4B Thema 12: Voeding en vertering (**CE**)	BI/K/1/3/4/6/9 BI/V/4	SD	100 min.	Toetsweek 1	2 (2/11 SE)	Ja*
S6	Biologie voor jou 4B Thema 13: Transport en Afweer (**CE**) Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding (**CE**)	BI/K/1/3/4/9/10 BI/V/4	SD	80 min.	Periodelessen 1/2	2 (2/11 SE)	Ja*
S7	Biologie voor jou 4A Thema 10: Regeling (**CE**) Thema 11: Zintuigen (**CE**)	BI/K/1/3/4/9/11 BI/V/4	SD	100 min.	Toetsweek 2	3 (3/11 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: 2026 -2027 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: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 10 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S3 H1					Klas 9	3/9 SE	
S4	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	3 (3/9 SE)	Ja*
S5	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	3 (3/9 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: 2026 -2027 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: 2026 -2027 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: 2026 - 2027 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.	1	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: 2026 - 2027 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: 2026-2027 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

Het PTA is gebaseerd op basis van participatie. Dit houdt in dat een leerling moet voldoen aan de volgende criteria:
- Inzet
- Werkhouding
- Omgang met klasgenoten
- Omgang met docent
- Het houden aan afspraken

Wanneer volgens de docent hieraan voldaan is, wordt het onderdeel als voldoende beoordeeld.

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

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 10 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode / inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1					Klas 9		
H2	Werken met methode Qompas		HO	variabel	1/2	V/G	Nee
H3	Voorlichting / bezoek Markenhage voor klas 11 of open dag MBO /HAVO/VWO		HO	1 lesuur / 1 dagdeel	1/2	V/G	Nee
H4	Voor 1 april 2027 definitieve studiekeuze doorgeven aan decaan		HO	variabel	2	V/G	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2026-2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 10 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	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 V/1, V/2, V/3	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: 2026-2027 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.	Toetsweek 1	3 (3/12 SE)	Ja*
S3	Toets 3 Media	K/7	SD	50 min.	2	1 (1/12 SE)	Ja*
S4	Toets 4 Rechtsstaat/criminaliteit	K/2, K/5	SD	50 min.	Toetsweek 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: 2026-2027 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: 2026 -2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 10 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 2

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) + kort verhaal, 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: 2026 -2027 LEERWEG: MAVO
LEERJAAR: KLAS 10 PROFIEL: ECONOMIE
BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Toetsperiode/ inleverperiode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
H1	Het PWS is een alomvattend onderzoek binnen een door de leerling gekozen profiel. Dit wordt begeleid door een docent en in principe in groepsverband uitgevoerd. Het resultaat wordt in een zelf gekozen 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	Min. 20 uur	1 / 2	V / G	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE

VAK: **WISKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2026 -2027 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	2/5 SE	
S3	Goniometrie (periode): sinus, cosinus, tangens (**CE**)	WI/K2/K8	SD	100 min.	Periodelessen 1/2	1 (1/5 SE)	Ja*
S4	Rekenen (**CE**)	WI/K5	SD	50 min.	Toetsweek 1	1 (1/5 SE)	Ja*
S5	Verbanden (lineair) (**CE**)	WI/K3/K4	SD	50 min.	Toetsweek 2	1 (1/5 SE)	Ja*

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