

MICHAËL COLLEGE

PTA COHORT 2020 - 2022

Klas 10H/HV  
2021-2022

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S8					Klas 9	8/14 SE	
S9	Biologie voor jou 4a Thema 1: Planten	BI/K/4/6	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Nee
S10	Biologie voor jou 4a Thema 2: ecologie Thema 3 mens en milieu	BI/K/3/5/6 BI/K/3/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/14 SE)	Nee
S11	Biologie voor jou 4b Thema 4 : voeding en vertering	BI/K/3/4/5/9/11	SD	1 lesuur	Periodeles 1/2/3	1 (1/14 SE)	Nee
S12	Biologie voor jou 4b Thema 5: gaswisseling	BI/K/1/3/4/5/9/11	SD	1 lesuur	Periodeles 1/2/3	1 (1/14 SE)	Nee
S13	Biologie voor jou 4b Thema 6: transport	BI/K/3/4/5/9/11	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/14 SE)	Nee
S14	Biologie voor jou 4b Thema 7: opslag, uitscheiding en bescherming	B1/K/4/9/10/11	SD	1 lesuur	2/3	1 (1/14 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **DUITS**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1 + VC2					Klas 9	3/13 SE	
S1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1/2/3/7 MVT/V/4/5	SD	1 lesuur	2	3 (3/13 SE)	Nee
S2	Kijk- en luistervaardigheid: CITO Kijk- en Luistertoets	MVT/K/1/2/3/5 MVT/V/4/5	SD	2 x 40 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid	MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/4/5	MD	15 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
VC3	SO Kapitel 1 weging 1 SO Kapitel 2 weging 1 SO Kapitel 3 weging 1 SO Kapitel 4 weging 1 SO Kapitel 5 weging 1 SO Kapitel 6 weging 1	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	10 min. per SO	1 1 1 2 2 2	1 (1/13 SE)	Nee

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

SCHOOLJAAR: 2021 -2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S6 P1 H1 + H2					Klas 9	7/15 SE	
S7	Pincode H 1 Waar blijft je geld? Pincode H 2 Kom je ermee uit?	EC/K/4A EC/K/4B	SD	1 lesuur	1	2 (2/15 SE)	Nee
S8	Pincode H 3 Kies je voor zeker. Pincode H 4 Hoe wordt er gewerkt?	EC/K/4B EC/K/5B EC/K/6	SD	1 lesuur	1	2 (2/15 SE)	Nee
S9	Pincode H 5 Aan de slag! Pincode H 6 Kan de overheid dat regelen?	EC/K/5A EC/K/5b EC/K/6	SD	1 lesuur	2	2 (2/15 SE)	Nee
S10	Pincode H 7 De overheid en ons inkomen Pincode H 8 Hoe groot is jouw wereld?	EC/K/6 EC/V/1 EC/K/7 EC/K/9	SD	1 lesuur	2	2 (2/15 SE)	Nee
H3	Stage: sociale stage**	EC/K/1 EC/K/2	HO	20 uur	2	V/G	Ja
H4	Stageverslag**	EC/K/1/2	HO	2 uur	2	V/G	Ja

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

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: ENGELS

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1 + VC2					Klas 9	3/13 SE	
S1	Schrijfvaardigheid Writing a formal letter	MVT/K/1/2/ 3/ 7 MVT/V/ 4/5	SD	1 lesuur	2	3 (3/13 SE)	Nee
S2	Kijk- en luistervaardigheid CITO Kijk- en Luistertoets	MVT/K/1/ 2/3/ 5 MVT/V/ 4/5	SD	2x 40 min	2	3 (3/13 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid Conversation in English	MVT/K/1/ 2/3/6 MVT/V/ 4/5	MD	15 min	2	3 (3/13 SE)	Nee
VC3	Methode Follow Up (havo) / Finish Up (vwo)  SO Vocabulary Unit 1-5      weging 1x SO Vocabulary Unit 6-10      1x SO Vocabulary Unit 11-15      1x SO Vocabulary Unit 16-20      1x SO Vocabulary Unit 21-25      1x SO Vocabulary Unit 26-30      1x	MVT/K/2/3/4/5 /6/7/ MVT/V/1/4/5	SD	15 min per SO	1/2/3	1 (1/13 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: FRANS

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
VC1 + VC2					Klas 9	3/13 SE	
S1	Schrijfvaardigheid	MVT/K/1/2/3/7 MVT/V/4/5	SD	1 lesuur	2	3 (3/13 SE)	Nee
S2	Kijk- en luistervaardigheid: CITO Kijk- en Luistertoets	MVT/K/1/2/3/5 MVT/V/4/5	SD	2 x 40 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
S3	Spreekvaardigheid	MVT/K/1/2/3/6 MVT/V/4/5	MD	15 min.	2	3 (3/13 SE)	Nee
VC3	SO chapitre 1.1 weging 1 SO chapitre 1.2 weging 1 SO chapitre 2.1 weging 1 SO chapitre 2.2 weging 1 SO chapitre 3.1 weging 1 SO chapitre 3.2 weging 1	MVT/K/2/3 MVT/V/4/5	SD	10 min. per SO	1 1 1 2 2 2	1 (1/13 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: GESCHIEDENIS EN STAATSINRICHTING

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S5					Klas 9	5/10 SE	
S6	Europa en de wereld na 1945 Memo 4 VMBO-KGT	GS/K/1/2/3 GS/K/7/8/10/ GS/V/2/5/7	SD	1 lesuur	1	1 (1/10 SE)	Nee
S7	Het Midden-Oosten (1945-1979)	GS/K/1/2/3 GS/K/11 GS/V/8/9	SD	1 lesuur	1	1 (1/10 SE)	Nee
S8	Het communisme en de Sovjet- Unie (1917-1941)	GS/K/1/2/3 GS/K/9/10 GS/V/9	SD	1 lesuur	2	1,5 (1,5/10 SE)	Nee
S9	Periodeles: Nederland en Indonesië	GS/K/1/2/3/4 GS/K/10 GS/V/1 GS/V/9	SD	1 lesuur	1 / 2	1,5 (1,5/10 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: KCKV

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H1 + H2					Klas 9		
H3	Digitale verwerkingsopdracht Hofcultuur 15 <sup>e</sup> t/m 18 <sup>e</sup> eeuw**	KVI/K/1 KVI/K/2	HO	2 lesuren	1/2/3	V/G	ja
H4	Deelname aan culturele activiteit 3 en 4**	KV/K/3	HO	variabel	1/2/3	V/G	ja
H5	Kunstdossier** Verslag van culturele activiteit 3 en 4 Verspreid over verschillende kunstdisciplines	KV/K/4	HO	variabel	1/2/3	V/G	ja

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



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

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H1 t/m H11					Klas 9		
H12	Houding, aanwezigheid en gedrag	LO/K/1/2/3	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee
H13	Atletiek: Hoogspringen met zelfgekozen techniek / Speerwerpen	LO/K/7	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H14	Zelf een gedeelte van de les verzorgen/ 10 <sup>e</sup> klas spel	LO/K/4 t/m 8	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H15	Turnonderdelen: Freerunning / Kastspringen spreid en lengte / Tramp: saltovorm	LO/K/5 /9	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee
H16	Regelende taken uitvoeren <ul style="list-style-type: none"> <li>• scheidsrechters</li> <li>• coachen</li> <li>• telling bijhouden</li> <li>• wedstrijdjes organiseren</li> </ul>	LO/K/2/3/4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H17	Spel 4: doelspelen Techniek / Spel totaal	LO/K4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Nee
H18	Spel 5: tik- /afgoospelen Techniek / Spel totaal	LO/K4	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja
H19	Nieuwe actuele bewegingsvormen Andere activiteiten dan hierboven beschreven	LO/K/9	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja

Minimaal 6 van de 8 onderdelen moeten voldoende worden afgesloten

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022      LEERWEG: MAVO  
 LEERJAAR:      KLAS 10H/HV      PROFIEL: ECONOMIE  
 BLOK:              2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	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 middag	2	V/G	nee
H6	Stagereflectie**		HO	1 lesuur	2	V/G	Ja
H7	Voor maart 2022 voorlopige studiekeuze doorgeven aan decaan**		HO	variabel	2	V/G	nee
H8	Voor mei 2022 definitieve studiekeuze doorgeven aan decaan**		HO	variabel	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) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **MAATSCHAPPIJKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
VC 1 t/m 3					Klas 9	3/6 SE	
VC4	Politiek en Beleid Hfst 1 t/m 4 Hfst 1 t/m 10	K/4	SD	1 lesuur per toets	1	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee
VC5	Criminaliteit en Rechtspraak Hfst 1 t/m 5 Hfst 1 t/m 10	K/8	SD	1 lesuur per toets	2	1 (1/6 SE) 30% 70%	Nee
P1	Analyse maatschappelijk actueel probleem en presentatie	K/2 en K/3 V1, V3	PO	Variabel	2	1 (1/6 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **MAATSCHAPPIJLEER**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: KLAS 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1					Klas 9	2/20 SE	
S2	Toets 2 Theorie	K/3, K/4	SD	1 lesuur	1	1 (1/20 SE)	Nee
S3	Toets 3 Politiek	K/6	SD	1 lesuur	1	3 (3/20 SE)	Nee
S4	Toets 4 Massamedia	K/7	SD	1 lesuur	2	1 (1/20 SE)	Nee
S5	Toets 5 Criminaliteit	K/2, K5,	SD	1 lesuur	2	2 (2/20 SE)	Nee
S6	Toets 6 Alle thema's	K/1, K/2, K/3, K/4, K/5, K/6,K/7	SD	90 min	2	4 (4/20 SE)	Nee
VC1	Actualiteitentoetsen: 4 van de 5 September weging 1x November weging 1x December weging 1x Januari weging 1x Maart weging 1x	K/1	SD	15 min. per toets	1/ 2	3 (3/20 SE)	Nee
S7	Periodeschrift	K/2, K/3	PO	variabel	2	4 (4/20 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAEL COLLEGE  
 VAK: **NASK-1**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: 10H/HV

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S4 P1					Klas 9	5/14 SE	
S5	NOVA H 1 Kracht	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/2	SD	1 lesuur	1	2 (2/14 SE)	Nee
S6	NOVA H 6 Schakelingen	NASK1/K/3 NASK1/K/5	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/14 SE)	Nee
S7	<i>NOVA H 5 (vmbo 4-boek)</i> Geluid	NASK1/K/3 NASK1/K/8	SD	1 lesuur	2	1 (1/14 SE)	Nee
S8	NOVA H 5 Kracht en beweging	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1	SD	1 lesuur	2/3	2 (2/14 SE)	Nee
S9	<i>NOVA H 7 en H 8 (vmbo 4-boek)</i> Stoffen en Materialen	NASK1/K/3 NASK1/K/4 NASK1/K/10	SD	1 lesuur	2/3	2 (2/14 SE)	Nee

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
 VAK: **NEDERLANDS**

SCHOOLJAAR: 2021-2022  
 LEERJAAR: 10H/HV  
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO  
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Periode	Gewicht	Herkansing
S1 t/m S6 H1					Klas 9	6/19 SE	
S7	Leesvaardigheid	NE/K/1, 3, 6	SD	1 lesuur	1	1 (1/19 SE)	Nee
S8	Kijk- en luistervaardigheid	NE/K/1, 2, 3, 4	SD	70-90 minuten	1/2	4 (4/19 SE)	Nee
S9	Schrijfvaardigheid: sollicitatiebrief	NE/K/1, 2, 3, 7 NE/V/2, 3	SD	1 lesuur	1/2	1 (1/19SE)	Nee
S10	Spreekvaardigheid: mondeling fictie	NE/K/1, 2, 3, 5, 8	MD	15-20 minuten	2/3	4 (4/19 SE)	Nee
S11	Spreekvaardigheid: debat	NE/K/1, 2, 3, 5	MD	Variabel	1/2/3	3 (3/19 SE)	Nee
H2	Leesdossier**: verwerkingsopdrachten van twee boeken (adolescenten- of volwassenliteratuur)	NE/K/3, 8 NE/V/2	HO	Variabel	1/2/3	V/G	Ja

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

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE  
VAK: **REKENEN**

SCHOOLJAAR: 2021-2022            LEERWEG: MAVO  
LEERJAAR:    KLAS 10H/HV        PROFIEL:  ECONOMIE  
BLOK:                2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1	Alle domeinen opgaven zonder context niveau 2F		SD	1 lesuur	1/2/3	1	Ja
S2	Alle domeinen opgaven met context niveau 2F		SD	1 lesuur	2	1	Ja

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: WISKUNDE

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 10H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 t/m S6 H1 + H2					Klas 9	6/12 SE	
S7	Getal en ruimte 12 <sup>e</sup> editie 4-KGT hoofdstuk 2 (verbanden)	Wi/K/2,3,4	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Nee
S8	Moderne wiskunde 12 <sup>e</sup> editie wiskunde A havo deel 1, hoofdstuk 1 (Rekenen)	Wi/K/2,3,5	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Nee
S9	Goniometrie (periode)	Wi/K/2,3,6	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Ja



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING (PTA) MICHAELCOLLEGE

VAK: **WISKUNDE**

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 10M

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S1 H1 + H2 VC1					Klas 9	4/9 SE	
S3	Meetkunde (periode): MW H2 en 8, Meetkunde (vlakke en ruimte-)	Wi/K/2,3,6	SD	2 lesuren	1/2/3	1 (1/9 SE)	Nee
S4	Goniometrie (periode): H6 Goniometrie en hellingen/tangens	Wi/K/2,3,6	SD	2 lesuren	1/2/3	1 (1/9 SE)	Ja
VC2	MW, individuele selectie van 3 uit onderstaande 4: (allen weging 1)  H1, Grafieken en vergelijkingen H4, Machtsverbanden H5, Rekenen H7, Exponentiële functies	Wi/K/2,3,4,5	SD	1 lesuur per toets	1/2/3	3 (3/9 SE)	Nee

MW: Moderne Wiskunde, 10e editie, VMBO