

MICHAËL COLLEGE

PTA COHORT 2020 - 2022

Klas 10M
2021-2022

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO
 LEERJAAR: KLAS 10M PROFIEL: ECONOMIE
 BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
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 1x SO Kapitel 2 weging 1x SO Kapitel 3 weging 1x SO Kapitel 4 weging 1x SO Kapitel 5 weging 1x SO Kapitel 6 weging 1x	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 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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 (2/14 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 (2/14 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 (2/14 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 (2/14 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

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022
 LEERJAAR: KLAS 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
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	2 lesuren	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 Build Up SO Vocabulary p. 16+17 weging 1x SO Vocabulary p. 18+89 1x SO Vocabulary p. 34+35 1x SO Vocabulary p. 70+71 1x SO Vocabulary p. 28+29 1x SO Vocabulary p. 30+31 1x SO Vocabulary p. 43+44 2x SO Vocabulary p. 19+20 2x SO Vocabulary p. 21+22 2x SO Vocabulary p. 90+91 2x SO Vocabulary p. 86+87 2x SO Vocabulary p. 88+94 2x	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 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
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 1x SO chapitre 1.2 weging 1x SO chapitre 2.1 weging 1x SO chapitre 2.2 weging 1x SO chapitre 3.1 weging 1x SO chapitre 3.2 weging 1x	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 10M PROFIEL: ECONOMIE
 BLOK: 2

1

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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 10M

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
H3	Digitale verwerkingsopdracht Hofcultuur 15 ^e t/m 18 ^e eeuw	KVI/K/1 KVI/K/2	HO	2 lessen	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

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022 LEERWEG: MAVO
 LEERJAAR: KLAS 10M PROFIEL: ECONOMIE
 BLOK: 2

Toetsnummer	Methode / inhoud	Examen eenheid	Toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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 ^e 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"> • scheidsrechters • coachen • telling bijhouden • wedstrijdje organiseren 	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- /afgooispelen 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 10M PROFIEL: ECONOMIE
 BLOK: 2

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022
 LEERJAAR: KLAS 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
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: 10M

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

toetsnummer	Methode / inhoud	exameneenheid	toetsvorm	werktijd	In welke periode	gewicht	Herkansing Ja / nee
S5	NOVA H 1 en H 6 Krachten en Werktuigen	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/2	SD	1 lesuur	1	2 (2/14 SE)	Nee
S6	NOVA H 4 en H 9 Elektriciteit en Schakelingen	NASK1/K/3 NASK1/K/5	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/14 SE)	Nee
S7	NOVA H 5 Geluid	NASK1/K/3 NASK1/K/8	SD	1 lesuur	2	1 (1/14 SE)	Nee
S8	NOVA H 10 en H 11 Bewegingen en Kracht en beweging	NASK1/K/3 NASK1/K/9 NASK1/V/1	SD	1 lesuur	2/3	2 (2/14 SE)	Nee
S9	NOVA H 7 en H 8 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: 10M
 BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
 PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	Periode	Gewicht	Herkansing
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

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022
LEERJAAR: KLAS 10
BLOK: 2

LEERWEG: MAVO
PROFIEL: ECONOMIE

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: 10M

PROFIEL: ECONOMIE

BLOK: 2

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S3	Meetkunde (periode): MW H2 en 8, Meetkunde (vlakke en ruimte-)	Wi/K/2,3,6	SD	2 uren	1/2/3	1 (1/9 SE)	Nee
S4	Goniometrie (periode): H6 Goniometrie en hellingen/tangens	Wi/K/2,3,6	SD	2 uren	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

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

SCHOOLJAAR: 2021-2022

LEERWEG: MAVO

LEERJAAR: 10H/HV

PROFIEL: ECONOMIE

Toetsnr.	Methode/Inhoud	Exameneenheid	Toetsvorm	Werktijd	In welke periode	Gewicht	Herkansing Ja / nee
S7	MW H7, Exponentiële functies	Wi/K/2,3,4	SD	1 lesuur	1/2	2 (2/12 SE)	Nee
S8	MW H5, 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

MW: Moderne Wiskunde, **10e editie, 4 VMBO**