

Programma van toetsing onderbouw Schooljaar 2021 - 2022

## 3 HAVO technasium

Mondial College

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

---

T301	Leesvaardigheid	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Groecijfer</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

---

T302	Schrijfvaardigheid	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	<small>Informerend artikel</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

---

T303	Taalverzorging	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

---

T304	Mondelinge taalvaardigheid	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	20 min	<small>discussie</small>
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

---

T305	Literatuur	
Moment:	ntb	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		<small>opbouw leesdossier bovenbouw</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Frans

T301	Proefwerk chapitre 1	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chapitre 1
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	PO parler	
Moment:	week 50	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	15 min	Gebaseerd op phrases-clés van leerjaar 1 en 2, en chapitre 1 en 2 van klas 3
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T303	Proefwerk chapitre 2	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chapitre 2
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T304	Leesvaardigheid	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Gebaseerd op teksten uit Grandes Lignes
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T305	PO Écrire	
Moment:	week 11	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Gebaseerd op chapitre 3 (écrire un commentaire & faire une pub/un dépliant)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T306	Proefwerk chapitre 3	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chapitre 3
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T307	Leesvaardigheid	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Gebaseerd op teksten uit Grandes Lignes
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T308	PO Écouter	
Moment:	week 16	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Gebaseerd op de luisteropdrachten uit Grandes Lignes
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Frans

T309 PO Lire  
Moment: week 23  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2

### Uitgebreide uitleg

Gebaseerd op de Francofolies en Le plaisir de lire uit Grandes Lignes

---

T310 Proefwerk selectie chapitre 5 en 6  
Moment: TW4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3

### Uitgebreide uitleg

Selectie uit chapitre 5 en 6

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duits

T301	Mondeling: Sich vorstellen	
Moment:	week 41/42	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	5 min	Neue Kontakte 7e editie Brückenschlag 1 t/m 3
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	Proefwerk Kapitel 1 + leestoets 1	
Moment:	TW1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Neue Kontakte 7e editie Kapitel 1 (Lernliste + Grammatik) + leestoets
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T303	Luistertoets 1	
Moment:	week 48/49	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	25 min	Neue Kontakte 7e editie Kapitel 1
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	Proefwerk Kapitel 2 + schrijftoets 1	
Moment:	TW2	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Neue Kontakte 7e editie Kapitel 2
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T305	Proefwerk Kapitel 3 + leestoets 2	
Moment:	TW3	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Neue Kontakte 7e editie Kapitel 3
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T306	CITO Lees- en luistertoets	
Moment:	week 20/21	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	CITO Lees- en luistertoets (niveau vmbo-bb/kb)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	4	
T307	Proefwerk Kapitel 4 + schrijftoets 2	
Moment:	TW4	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Neue Kontakte 7e editie Kapitel 4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	
T308	PO Taaldorp Duits	
Moment:	week 19	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	15 min	Taaldorp Duits (verdere toelichting zie boekje Taaldorp)
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Duits

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

T301	PW Tekst	
Moment:	Week 40	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Leerlingen beantwoorden vragen naar aanleiding van teksten.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	SO woordenschat + stones hfst. 1	
Moment:	Week 41	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	20 min	De woorden en stones behorende bij hfst. 1 van Stepping Stones worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	PW grammar hfst. 1 + 2 + woordenschat + stones hfst. 2	
Moment:	TW1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	De grammatica onderdelen uit de hfst. 1 + 2, de woordenschat en stones uit hfst. 2 Stepping Stones worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	SO woordenschat + stones hfst. 3 + Onregelm. ww	
Moment:	Week 49	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	De woordenschat, stones uit hfst. 2 Stepping Stones + de onregelmatige werkwoorden (blz 174 Stepping Stones worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	PW Luistervaardigheid	
Moment:	Week 2	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	70 min	Leerlingen luisteren en kijken naar verschillende fragmenten en beantwoorden vragen hierover.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T306	PW grammar hfst 1-4 + woordenschat + Stones hfst. 4	
Moment:	TW2	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	De grammatica onderdelen uit hfst. 1 tot en met 4 Stepping Stones + de woordenschat en stones uit hfst. 3 worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T307	SO woordenschat + stones hfst. 5 + Onregelm. ww	
Moment:	Week 8	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	De woordenschat + stones van hfst. 5 uit Stepping Stones + de onregelmatige werkwoorden (blz. 175 Stepping Stones) worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T308	PW Tekst	
Moment:	Week 10	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Leerlingen lezen teksten en beantwoorden vragen hierover.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Engels

T309	PW grammar hfst 1-6 + woordenschat + Stones hfst. 6	
Moment:	TW3	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	De grammatica onderdelen uit hfst 1 tot en met 6 Stepping Stones + de woordenschat + stones uit hfst. 6 Stepping Stones worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

T310	PW Luistervaardigheid	
Moment:	Week 20	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	70 minuten	Leerlingen kijken en luisteren naar diverse fragmenten en beantwoorden vragen hierover.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	

T311	SO woordenschat + stones hfst. 7 + Onregelm. ww	
Moment:	Week 21	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	De woordenschat + stones behorende bij hfst. 7 Stepping Stones + de onregelmatige werkwoorden (Stepping Stones blz. 175) worden getoetst.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

T312	PW tekst	
Moment:	Week 23	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Leerlingen lezen teksten en beantwoorden vragen hierover.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	

T313	Spreekvaardigheid	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	5-10 min	De leerling krijgt een cijfer voor spreken (+ uitspraak) gebaseerd op o.a. opdrachten in de klas en de mate van al dan niet actieve deelname en betrokkenheid het hele jaar door.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	

T314	PW grammar hfst. 1-8 + woordenschat + Stones hfst. 8	
Moment:	TW4	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Toetsing van de grammatica onderdelen hfst. 1 tot en met 8 Stepping Stones + de woordenschat + stones hfst. 8 Stepping Stones.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

T301	PO B/A		
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		Praktische opdracht actuele geschiedenis periode 1	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	1		
T302	PW Oriëntatiekennis en historisch besef tijdvak 9 & historische context	Eerste Wereldoorlog	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:	60 min	Tijdvak 9 & historische context Eerste Wereldoorlog	
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	2		
T303	PO B/A		
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		Praktische opdracht actuele geschiedenis periode 2	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	1		
T304	PW Oriëntatiekennis en historisch besef tijdvak 9 & historische context	Interbellum	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:	60 min	Tijdvak 9 & historische context Interbellum	
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
Weegfactor:	2		
T305	PO B/A		
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		Praktische opdracht actuele geschiedenis periode 3	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	1		
T306	PW Oriëntatiekennis en historisch besef tijdvak 9 & historische context	Tweede Wereldoorlog	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:	60 min	Tijdvak 9 en historische context Tweede Wereldoorlog	
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
Weegfactor:	2		
T307	PO B/A		
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		Praktische opdracht actuele geschiedenis periode 4	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	1		
T308	PW Oriëntatiekennis en historisch besef tijdvak 10 & historische context	Koude Oorlog	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:	60 min	Tijdvak 10 & historische context Koude Oorlog	
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Weegfactor:	2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: burgerschap, geschiedenis en actualiteit

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

T301	Proefwerk (klas 2mhv) H11 Ontbinden in factoren	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Dit hoofdstuk komt uit het boek van klas 2.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	Proefwerk H1 Lineaire en exponentiële formules	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Proefwerk H1 Lineaire en exponentiële formules
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T303	Proefwerk H4 De ABC-formule	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Proefwerk H4 De ABC-formule
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	Proefwerk H8 Statistiek	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Proefwerk H8 Statistiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T305	Proefwerk H7 Verbanden	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Proefwerk H7 Verbanden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T306	Proefwerk H6 Goniometrie	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Proefwerk H6 Goniometrie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T307	Proefwerk H12A Rekenen / H11B Vergelijkingen en ongelijkheden	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H11B is voor de leerlingen die volgend jaar in hun pakket Wiskunde B hebben gekozen, de rest krijgt een toets over H12A
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuurkunde

T301	PW H14: Elektrische Energie 1	
Moment:	week (41)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PW H14: Elektrische Energie 3</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	PW H15: Elektrische Energie 4	
Moment:	week (49)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PW H15: Elektrische Energie 4</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	PW H22: Thermische Energie 3	
Moment:	Week (06)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PW H22: Thermische Energie 3</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	PW H18: Bewegingsenergie 3	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PW H18: Bewegingsenergie 3</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	PW H19: Bewegingsenergie 4	
Moment:	week (23)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PW H19: Bewegingsenergie 4</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T306	PW: Extra hoofdstuk	
Moment:	week (24)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PW: Extra hoofdstuk (als het qua tijd past kunnen we een extra hoofdstuk behandelen)</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T307	Vorbereiding bovenbouw	
Moment:	week (24)	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>Vorbereiding bovenbouw</small>
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
P351	PO: Elektrische schakelingen	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	<small>PO: Elektrische schakelingen</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: natuurkunde

P352 PO: Weerstand van een draad  
Moment: TW2 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min PO: Weerstand van een draad  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1

---

P353 PO: Soortelijke warmte  
Moment: week (07) Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min PO: Soortelijke warmte  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1

---

P354 PO: Veerconstante  
Moment: TW3 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min PO: Veerconstante  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1

---

P355 PO: Videometen  
Moment: week (23) Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min PO: Videometen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

T301	CH1	
Moment:	week 39	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 1
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T302	CH1so	
Moment:	week 40	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	SO Elementen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	CH2	
Moment:	week 44	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 2
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T304	CH3	
Moment:	week 49	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 3
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T305	CH4	
Moment:	week 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T306	CH5	
Moment:	week 8	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 5
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T307	CH6	
Moment:	week 16	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 6
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T308	CH7	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Chemische energie deel 7
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: scheikunde

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

T301	H1 Verbranding en ademhaling	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Basisstof 1 t/m 8
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	H2 Voeding en vertering & H3 Bloedsomloop	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Basisstoffen 1 t/m 6 (H2) en 1 t/m 8 (H3)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	H5 Erfelijkheid en evolutie	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Basisstoffen 1 t/m 8
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	H6 Ecologie en duurzaamheid	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
P351	Verbranding	
Moment:	Periode 1A	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
P352	Speeksel	
Moment:	Periode 1B	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
P353	Onderzoek waterkwaliteit	
Moment:	Periode 2B	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	aantal lessen	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

T301	Toets Hoofdstuk 1	
Moment:	TW1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	Toets hoofdstuk 2	
Moment:	TW2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	Toets hoofdstukken 3 & 4	
Moment:	TW3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T304	Praktische opdracht	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	Toets hoofdstukken 7 & 8	
Moment:	TW4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: onderzoek en ontwerpen

T301	Project 1 productcijfer	
Moment:	week 48	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Norte Insulae</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	Project 1 procescijfer	
Moment:	week 48	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Norte Insulae</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	Project 2 productcijfer	
Moment:	Week 10	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Veilig Nijmegen</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	Project 2 procescijfer	
Moment:	Week 10	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Veilig Nijmegen</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	Project 3 productcijfer	
Moment:	Week 24	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Ontwerp van een nieuw station</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T306	Project 3 procescijfer	
Moment:	Week 24	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	<small>Ontwerp van een nieuw station</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: arts & design

T301	2 puntperspectief naam	
Moment:	Periode 1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	aantal lessen	Maak een tekening in 2 puntperspectief van jouw naam
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T302	Kaart 1	
Moment:	Periode 1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	aantal lessen	een tekening maken nav een beeldaspect
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	Kaart 2	
Moment:	aantal lessen	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	aantal lessen	een tekening maken nav een beeldaspect
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	
T304	Kaart 3	
Moment:	aantal lessen	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	aantal lessen	een tekening maken nav een beeldaspect
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	Kaart 4	
Moment:	aantal lessen	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	Aantal lessen	een tekening maken nav een beeldaspect
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T306	Kaart 5	
Moment:	aantal lessen	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	Aantal lessen	een tekening maken nav een beeldaspect
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T307	Kunstenaars kaart	
Moment:	Aantal lessen	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	Aantal lessen	een tekening maken nav een bestaand werk
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	
T308	Proces Dromen	
Moment:	Aantal lessen	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	Aantal lessen	Oriënteren, Schetsen en Materiaalproefjes van het thema Dromen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: arts & design

T309 Werkstuk Dromen  
Moment: Aantal lessen  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3

**Uitgebreide uitleg**  
Eindwerkstuk met het thema dromen

T310 Proces Verhalen  
Moment: Aantal weken  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2

**Uitgebreide uitleg**  
Oriënteren, Schetsen en Materiaalproefjes van het thema Verhalen

T311 Werkstuk verhalen  
Moment: Aantal lessen  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3

**Uitgebreide uitleg**  
Eindwerkstuk met het thema verhalen

T312 Kunstbeschouwelijke toets  
Moment: TW3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2

**Uitgebreide uitleg**  
Kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis toets

T313 Proces Actualiteit  
Moment: Aantal lessen  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2

**Uitgebreide uitleg**  
Oriënteren, Schetsen en Materiaalproefjes van het thema Actualiteit

T314 Werkstuk Actualiteit  
Moment: Aantal lessen  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 3

**Uitgebreide uitleg**  
Eindwerkstuk met het thema Actualiteit

T315 Extra voorbereiding Rijksmuseum  
Moment: Aantal lessen  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**  
extra opdracht bij een bezoek aan het Rijksmuseum

T316 Extra opdracht Rijksmuseum  
Moment: Aantal lessen  
Tijdsduur: Aantal lessen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2

**Uitgebreide uitleg**  
extra opdracht bij een bezoek aan het Rijksmuseum

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: arts & design

T317	Extra opdracht MC	
Moment:	Aantal lessen	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	Aantal lessen	<small>opdracht gemaakt in het MC uur</small>
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	2	

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

T301	Zelfstandigheid	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	Samenwerken	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	Doorzettingsvermogen	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T306	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T307	Keuzeonderdeel	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T308	Sportvaardigheden	
Moment:	Periode 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

T301	Bezoek HAN profielkeuzeday	
Moment:	22 okt 2021	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Toetsingsvorm: Geweest en opdracht in Yubu Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T302	Speeddate bovenbouwers	
Moment:	jan 22 - jun 22	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Toetsingsvorm: Geweest en opdracht in Yubu Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T303	LOB gesprek met mentor	
Moment:	nov 21 - mei 22	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Toetsingsvorm: Verslag in Yubu Wijze van herkansing: Vervangende opdracht
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T304	Profielkeuze invoeren	
Moment:	mrt 2022	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Toetsingsvorm: Registratie in Zermelo
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
T305	Opdracht Eindbaas Pitch	
Moment:	mei 2022	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Toetsingsvorm: In overleg met mentor Wijze van herkansing: Opdrachten afmaken
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	

Toelichting: