





# **Programma van toetsing en afsluiting**

Schooljaar 2021 - 2022

VMBO-3 Kaderb lw.

SiNTLUCAS vmbo

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Nederlands

## Schoolexamens

---

### 1.1 Deeltoets spelling, woordenschat, dictee

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/7

---

### 1.2 Hoofdstuk 1

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/1-2-4-5-6-7-8-9

---

### 1.3 Deeltoets lezen h1 & h2

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/6

---

### 2.1 Hoofdstuk 2

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-5-6-7-8

---

### 2.2 Deeltoets spelling, woordenschat, dictee

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/7

---

### 2.3 Deeltoets lezen H3

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/6

---

### 2.4 Creatieve opdracht

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/1-2-4-5-6-7-8-9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: Nederlands

<b>3.1</b>	<b>Hoofdstuktoets H3</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Proefwerk	
Weefactor:	2	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/2-3-5-6-7-8	

---

<b>3.2</b>	<b>Deeltoets H4 lezen</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Overhoring	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/2-3-4-8-9	

---

<b>3.3</b>	<b>Deeltoets spelling, woordenschat, dictee h4</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Overhoring	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/7	

---

<b>3.4</b>	<b>Kijk- en luistertoets</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Overhoring	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/3-4	

---

<b>4.1</b>	<b>Deeltoets H5 en H6</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Overhoring	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/1	

---

<b>4.2</b>	<b>Deeltoets spelling, woordenschat, dictee h5</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Overhoring	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/7	

---

<b>4.3</b>	<b>Hoofdstuktoets H5</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Proefwerk	
Weefactor:	2	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/2-3-5-6-7-8	

---

<b>4.4</b>	<b>Verwerkingsopdracht fictie</b>	
Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:		
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	NE/K/3-4	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Engels

## Schoolexamens

---

**1.1**                      **Unit 1: History**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Overhoring  
Weefactor:            1  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/2-3-4-7

---

**1.2**                      **Unit 1: History**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Proefwerk  
Weefactor:            2  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/1-2-3-7

---

**1.3**                      **Unit 2: Creativity**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Overhoring  
Weefactor:            1  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/2-3-4-7

---

**1.4**                      **Unit 2: Creativity**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Proefwerk  
Weefactor:            2  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/2-3-4-7

---

**2.1**                      **Unit 3: Relationships**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Overhoring  
Weefactor:            1  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/2-3-4-7

---

**2.2**                      **Unit 3: Relationships**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Proefwerk  
Weefactor:            2  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/2-3-4-7

---

**2.3**                      **Unit 4: Advertising**  
Wijze toetsing:        Schriftelijk                      Leerstof:  
Type toets:            Overhoring  
Weefactor:            1  
Herkansbaar:        Nee  
Eindtermen            MVT/K/2-3-4-7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Engels

**2.4** **Unit 4: Advertising**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-3-4-7

---

**3.1** **Unit 5: Health**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-3-4-7

---

**3.2** **Unit 5: Health**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-3-4-7

---

**3.3** **Kijk- en luistervaardigheid**  
Wijze toetsing: Luisteren Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-5-6

---

**4.1** **Unit 6: Nature**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-3-4-7

---

**4.2** **Unit 6: Nature**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-3-4-7

---

**4.3** **Spreekvaardigheid**  
Wijze toetsing: Mondeling Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen MVT/K/2-5-6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: wiskunde

## Schoolexamens

---

**1.2 H1 Procenten**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-4-5

---

**1.4 H2 Kaart en doorsnede + H1 Procenten**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-6

---

**2.2 H3 Formules en grafieken**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/4

---

**2.4 H3 Formules en grafieken + H6 Verschillende verbanden**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/4/7 V/1

---

**2.5 PO/GWA**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/4 V/1

---

**3.1 H5**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/6 V1-5

---

**3.3 H5 + H10 Goniometrie 2**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Formatief  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/4 V/1

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: wiskunde

## 3.4

### Getallen

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: WI/K V/1

---

## 4.2

### H7 Oppervlakte en inhoud

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: WI/K/4-5-6 V/1-6

---

## 4.4

### H9 Grafieken en vergelijkingen

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: WI/K/4/5/6 V/1-5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: natuur/scheikunde

## Schoolexamens

---

### 1.1 Electriciteit

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/5

---

### 1.2 Het weer

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Digitale toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/6-10-12

---

### 1.3 Gemiddelde van praktische opdracht

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/1-2-12

---

### 2.1 Krachten

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/9

---

### 2.2 Stoffen

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/4-10-12

---

### 2.3 Gemiddelde van praktische opdrachten

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/1-2-12

---

### 3.1 Licht

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/1-2-7

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: natuur/scheikunde

## 3.2

### Materialen

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/5-6

---

## 3.3

### Gemiddelde van praktische opdrachten

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/2-10-4

---

## 4.1

### Materialen

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/4

---

## 4.2

### Atomen en straling

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/11

---

## 4.3

### Gemiddelde van praktische opdrachten

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Digitale toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: NASK1/K/2-10-4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: maatschappijleer

## Schoolexamens

---

**1.1** **Les 1 t/m 3: Cultuur en socialisatie**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/4

---

**1.2** **Les 4 en 5: Cultuur en socialisatie**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/4

---

**2.1** **Les 1 en 2: Macht en zeggenschap**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/7

---

**2.2** **Les 3 en 4: Macht en zeggenschap**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/7

---

**3.1** **Les 1 en 2: Beeldvorming en stereotypering**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/6

---

**3.2** **Les 3 en 4: Beeldvorming en stereotypering**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/6

---

**4.1** **Les 1 en 2: Sociale verschillen**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.      Vak:      maatschappijleer

## 4.2

### Les 3 en 4: Sociale verschillen

Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:	Overhoring	
Weegfactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	ML/K/2, ML/K/3 en ML/K/5	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: lichamelijke opvoeding

## Schoolexamens

---

### 1.1 Spelsport

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/

---

### 1.2 Kracht en conditie

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/57

---

### 1.3 Inzet/werkhouding

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/

---

### 2.1 Spel

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56

---

### 2.2 Klimmen/zekeren

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56

---

### 2.3 Inzet/werkhouding

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/57/58

---

### 3.1 Zelfstandig lesgeven

Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/56/57

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: lichamelijke opvoeding

<b>3.2</b>	<b>Kracht en conditie</b>	
Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	53/54/55/56	

---

<b>3.3</b>	<b>Inzet/werkhouding</b>	
Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:	Praktische toets	
Weegfactor:	2	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	53/54/55/56/57/58	

---

<b>4.1</b>	<b>Atletiek</b>	
Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	53/54/55/56/57/	

---

<b>4.2</b>	<b>Spelsport</b>	
Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	53/55/56/	

---

<b>4.3</b>	<b>Inzet/werkhouding</b>	
Wijze toetsing:		Leerstof:
Type toets:	Praktische toets	
Weegfactor:	2	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	53/54/55/56/57/58	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: kunstvakken inclusief ckv

## Schoolexamens

---

### 1.1

#### Culturele activiteit

Wijze toetsing:

Leerstof:

Type toets:

Handelingsdeel

Weefactor:

1

Herkansbaar:

Nee

Eindtermen

CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

### 2.1

#### Culturele activiteit

Wijze toetsing:

Leerstof:

Type toets:

Handelingsdeel

Weefactor:

1

Herkansbaar:

Nee

Eindtermen

CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

### 3.1

#### Culturele activiteit

Wijze toetsing:

Leerstof:

Type toets:

Handelingsdeel

Weefactor:

1

Herkansbaar:

Nee

Eindtermen

CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

### 4.1

#### Culturele activiteit

Wijze toetsing:

Leerstof:

Type toets:

Handelingsdeel

Weefactor:

1

Herkansbaar:

Nee

Eindtermen

CKV/K/3/4/KV1/K/2

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Project MVI

## Schoolexamens

---

### 1.1 Onderzoek en ontwerp Foodtruck 2D3D

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.1-2.3

---

### 1.2 Realisatie en evaluatie Foodtruck 2D3D

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.4

---

### 2.1 Camerakennis

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.1-1.2

---

### 2.2 Film: Onderzoek en ontwerp

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.1-1.4

---

### 2.3 Film: Realisatie en presentatie film

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

### 3.1 XD-app: Onderzoek en ontwerp

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.3

---

### 3.2 XD-App: Realisatie

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: Project MVI

<b>4.1</b>		<b>Oefenexamen en minitoets</b>
Wijze toetsing:	Digitaal	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	P/MVI/	

---

<b>4.2</b>		<b>Fake Vacation onderzoek en ontwerp</b>
Wijze toetsing:	Digitaal	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	P/MVI/1.7	

---

<b>4.3</b>		<b>Fake Vacation realisatie</b>
Wijze toetsing:	Digitaal	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weefactor:	1	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	P/MVI/1.8	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Pakkettraining

## Schoolexamens

---

**1.1 AVP premiere kennismaking**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

**1.2 PremierePro filmtrailer**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

**2.1 Interactief plattegrond realisatie**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.1

---

**2.2 XD-oefeningen**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.4

---

**3.1 Animate: oefenopdrachten**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.6

---

**3.2 Animate: Kleine animatie**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.5 - 1.6

---

**4.1 Interactief document (oefenopdracht) oefenexamen IVP en minitoets**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: ICT

## Schoolexamens

---

**1.1 Oriëntatie ICT**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.1.1.1/3.3.2.1

---

**1.2 Excel Praktisch**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.1.1.1 (2.3)/3.3.6

---

**1.3 Excel toets**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.3.3

---

**2.1 Basis programmeren**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.1.4

---

**2.2 Programmeren voor gevorderden**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.2.6(6,7,8)

---

**3.1 Boolean logica**  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.2.6 (1,2,4,5)

---

**3.2 Raspberry Pi**  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.2.1/3.2.2.4/3.3.2 (2,3)/3.3.4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: ICT

## 4.1

### Netwerктоets

Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.2.2(1,2)/3.2.3(1,2)/3.2.5(2,3)

---

## 4.2

### Automatiseringsopdracht

Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.2.3(3,4)/3.2.23/3.2.4/3.2.5(1,4)/3.2.8/3.2.9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: 3D vormgeving en realisatie

## Schoolexamens

---

### **Praktijk**

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

### **Onderzoeken**

Schriftelijk  
Praktische opdracht  
25  
Nee

Leerstof:

Onderzoek doen naar doelgroep, materialen, vormen en kleuren en de uitkomsten bespreken.

---

### **Praktijk**

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

### **Ontwerpen**

Schriftelijk  
Praktische opdracht  
25  
Nee

Leerstof:

De leerling kan een concept ontwikkelen van een 3D product naar de wensen van de opdrachtgever d.m.v. schetsen en een mock-up.

---

### **Praktijk**

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

### **Realiseren**

Schriftelijk  
Praktische opdracht  
25  
Nee

Leerstof:

1) De leerling beheerst de kennis, vaardigheden en houding om de geleerde technieken toe te passen.  
2) De leerling heeft zich aan zijn/haar werkplanning gehouden.  
3) Het eindwerk voldoet aan de eisen van de opdrachtgever en is een unicum.

---

### **Praktijk**

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

### **Reflecteren en presenteren**

Schriftelijk  
Praktische opdracht  
25  
Nee

Leerstof:

1) Leerling heeft effectief vorm en inhoud gegeven aan de presentatie.  
2) Leerling presenteert en promoot zijn product aan de opdrachtgever en kan gemaakte keuzes onderbouwen.  
3) Kritisch kijken naar eigen leer- en werkproces en mogelijke vervolgstappen vastleggen en bespreken met de docent.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: interieurontwerp en design

## Schoolexamens

---

### 1.1

#### Onderzoeken

Wijze toetsing:

Schriftelijk

Leerstof:

Een onderzoek voorzien van naam en klas bestaande uit:

Type toets:

Praktische opdracht

- Keuze locatie en interieurstijl met motivatie

Weefactor:

15

- Overzicht meubels, lampen e.d.

Herkansbaar:

Nee

- Stijlkaart maken

Eindtermen

K/BWI/19.1.4

---

### 1.2

#### Ontwerpen

Wijze toetsing:

Schriftelijk

Leerstof:

Het concept voorzien van naam en klas bestaat uit:

Type toets:

Praktische opdracht

- 3 Interieurindelingen

Weefactor:

35

- 3 Ruimtelijke schetsen van het object

Herkansbaar:

Nee

- Presentatieblad van bijpassend object

Eindtermen

K/BWI/19.5.1, 19.2.1-19.2.2-19.2.3, 19.4.1.2-19.4.1.3, 19.4.3, 19.5.1

- 3 Tekeningen van een zelf bedacht logo en je naam

- Planning voor realisatie

---

### 1.3

#### Realiseren

Wijze toetsing:

Digitaal

Leerstof:

De uitwerking van alle onderdelen:

Type toets:

Praktische opdracht

- Interieurontwerp in SketchUp.

Weefactor:

35

- Meubelplan.

Herkansbaar:

Nee

- Kostenoverzicht in Excel.

Eindtermen

K/BWI/19.1.1-3-6/19.3.3-4/19.5.4-5/19.5.5-6/19.2.4.5/

- Logo en naam in Illustrator (optioneel).

- Object (optioneel).

---

### 1.4

#### Reflecteren & presenteren

Wijze toetsing:

Mondeling

Leerstof:

Presentatie bestaande uit:

Type toets:

Praktische opdracht

- Passend presentatie over de realisatie.

Weefactor:

15

Herkansbaar:

Nee

Eindtermen

K/BWI/19.1.4/19.3.5/19.11.12/19.3.2/19.5.7-11

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

## Schoolexamens

---

<b>1.1</b>	<b>Onderzoeken</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Onderzoek doen naar karakters in de vorm van collages.
Weegfactor:	5		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/5.1		
<hr/>			
<b>1.2</b>	<b>Ontwerpen</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Onderzoek doen naar licht, ruimte, vorm, compositie, kleur en structuur.
Weegfactor:	5		* Onderzoek doen naar materiaal en techniek.
Herkansbaar:	Nee		* Accenten aanbrengen.
Eindtermen	K/MVI/5.1 - 5.2 - 5.3		* Op juiste wijze retoucheren.
			2)
			* Een personage tekenen en omzetten in een nauwkeurig lijnontwerp.
			* Accenten aanbrengen.
			* Op juiste wijze retoucheren.
			3)
			* Een ontwerp uitwerken in een lijnontwerp.
			* Een personage tekenen in een modelsheet en walkcycle.
<hr/>			
<b>1.3</b>	<b>Realiseren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Een realisatie voorbereiden.
Weegfactor:	10		* Een idee ontwikkelen.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.5		* De juiste materialen en technieken inzetten.
			* Tot eindwerk komen
<hr/>			
<b>1.4</b>	<b>Reflecteren &amp; presenteren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Keuzes onderbouwen met argumenten.
Weegfactor:	5		* Een planning maken voor de presentatie.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.6		* Een procesevaluatie maken.
			* Omgaan met reacties.
			* Effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie.
<hr/>			
<b>2.1</b>	<b>Onderzoeken</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1) Onderzoek doen naar kunststromingen.
Type toets:	Praktische opdracht		* Een mediaproduct maken in de vorm van digitale collages.
Weegfactor:	5		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/5.1		

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

<b>2.2</b>	<b>Ontwerpen</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Een sfeer uitdrukken in een moodboard.
Weefactor:	5		* Onderzoek doen naar licht, ruimte, vorm, compositie, kleur en structuur.
Herkansbaar:	Nee		* Onderzoek doen naar materiaal en techniek.
Eindtermen	K/MVI/5.1 - 5.2 - 5.3		* Met vluchtpunten werken.
			* Accenten aanbrengen.
			* Op juiste wijze retoucheren.
			2)
			* Een personage tekenen en omzetten in een nauwkeurig lijnontwerp.
			* Accenten aanbrengen.
			* Op juiste wijze retoucheren.
			3)
			* Een ontwerp uitwerken in een lijnontwerp.
			* Een plastische weergave maken van een zelfbedachte omgeving op een 2D mediumk

<b>2.3</b>	<b>Realiseren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Schriftelijke toets		* Een realisatie voorbereiden.
Weefactor:	10		* Een idee ontwikkelen.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.2 - 5.3		* De juiste materialen en technieken inzetten.
			* Tot een eindwerk komen.

<b>2.4</b>	<b>Reflecteren &amp; presenteren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		*Keuzes onderbouwen met argumenten.
Weefactor:	5		*Een planning maken voor de presentatie.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.4 - 5.6		*Een procesevaluatie maken.
			*Omgaan met reacties.
			*Effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie.

<b>3.1</b>	<b>Onderzoeken</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Onderzoek doen in de vorm van collages.
Weefactor:	5		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/5.1		

<b>3.2</b>	<b>Ontwerpen</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Een sfeer uitdrukken in een moodboard.
Weefactor:	5		* Onderzoek doen naar licht, ruimte, vorm, compositie, kleur en structuur.
Herkansbaar:	Nee		* Onderzoek doen naar materiaal en techniek.
Eindtermen	MVI/K/5-1, 5-2, 5-3		* Accenten aanbrengen.
			* Op juiste wijze retoucheren.

<b>3.3</b>	<b>Realiseren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Een realisatie voorbereiden.
Weefactor:	10		* Een idee ontwikkelen.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.4 - 5.5		* De juiste materialen en technieken inzetten.
			* Tot eindwerk komen

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: tekenen, schilderen en illustreren

<b>3.4</b>	<b>Reflecteren &amp; presenteren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		*Keuzes onderbouwen met argumenten.
Weegfactor:	5		*Een planning maken voor de presentatie.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.4 - 5.6		*Een procesevaluatie maken.
			*Omgaan met reacties.
			*Effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie.
<hr/>			
<b>4.1</b>	<b>Onderzoeken</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Onderzoek doen in de vorm van collages.
Weegfactor:	5		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/5.1		
<hr/>			
<b>4.2</b>	<b>Ontwerpen</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Een sfeer uitdrukken in een moodboard.
Weegfactor:	5		* Onderzoek doen naar licht, ruimte, vorm, compositie, kleur en structuur.
Herkansbaar:	Nee		* Onderzoek doen naar materiaal en techniek.
Eindtermen	K/MVI/5.1 - 5.2 - 5.3		* Accenten aanbrengen.
			* Op juiste wijze retoucheren.
<hr/>			
<b>4.3</b>	<b>Realiseren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		* Een realisatie voorbereiden.
Weegfactor:	10		* Een idee ontwikkelen.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.4 - 5.5		* De juiste materialen en technieken inzetten.
			* Tot een eindwerk komen.
<hr/>			
<b>4.4</b>	<b>Reflecteren &amp; presenteren</b>		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	1)
Type toets:	Praktische opdracht		*Keuzes onderbouwen met argumenten.
Weegfactor:	5		*Een planning maken voor de presentatie.
Herkansbaar:	Nee		2)
Eindtermen	K/MVI/5.4 - 5.6		*Een procesevaluatie maken.
			*Omgaan met reacties.
			*Effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: vormgeven en typografie

## Schoolexamens

---

### 1.1

#### Onderzoeken

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

Schriftelijk  
Praktische opdracht  
40  
Nee  
K/MVI/12.2 - 12.3

Leerstof:

Verschillende oefeningen, diverse onderzoekopdrachten mbt kleur, vorm en type. Diverse materialen + technieken (digitaal + analoog).

---

### 1.2

#### Ontwerpen

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

Digitaal  
Praktische opdracht  
15  
Nee  
K/MVI/12.2 - 12.3 - 12.4

Leerstof:

- Voorbereiding: zoeken van een geschikte songtekst.
- Onderzoek naar vormgeving, digitaal en analoog. Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doepgroep.

---

### 1.3

#### Realiseren

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

Digitaal  
Praktische opdracht  
35  
Nee  
K/MVI/12.1 - 12.2 - 12.3 - 12.4

Leerstof:

- Techniek toepassen: bouwen in Adobe pakket.
- Op de juiste wijze opslaan van de bestanden. Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.

---

### 1.4

#### Reflecteren & presenteren

Wijze toetsing:  
Type toets:  
Weegfactor:  
Herkansbaar:  
Eindtermen

Schriftelijk  
Praktische opdracht  
10  
Nee  
K/MVI/12.1 - 12.4

Leerstof:

- keuzes kunnen toelichten en verantwoorden.
- Kritisch kijken naar eigen leer- en werkproces en mogelijke vervolgstappen vastleggen en bespreken.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: Innovatie en prototyping

## Schoolexamens

<b>1.1</b>	<b>Onderzoeken</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	20	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	K/MVI/15.1	

<b>1.2</b>	<b>Ontwerpen</b>	
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	20	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	K/MVI/15.2/15.3	

<b>1.3</b>	<b>Realiseren</b>	
Wijze toetsing:	Digitaal	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	30	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	K/MVI/15.3/15.4	

<b>1.4</b>	<b>Reflecteren &amp; presenteren</b>	
Wijze toetsing:	Mondeling	Leerstof:
Type toets:	Praktische opdracht	
Weegfactor:	20	
Herkansbaar:	Nee	
Eindtermen	K/MVI/15.4	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: presentatie en styling

## Schoolexamens

---

### 1.1

#### Onderzoeken

Wijze toetsing:

Digitaal

Leerstof:

Type toets:

Praktische opdracht

Mindmap maken: Onderzoek doen binnen het thema.

Weefactor:

20

Merkbeleving: Onderzoek doen naar het merk.

Herkansbaar:

Nee

Flatlay maken: Visual en merchandising.

Eindtermen

K/EO/7.1.1 - 7.1.5

Moodboard om stijl te bepalen.

### 1.2

#### Ontwerpen

Wijze toetsing:

Digitaal

Leerstof:

Type toets:

Praktische opdracht

1) Een logo ontwerpen.

Weefactor:

30

2) Een product ter promotie van het merk

Herkansbaar:

Nee

3) Advertentie ontwerpen

Eindtermen

K/EO/7.1.5 - 7.1.6

4) Script schrijven & storyboard maken voor commercial.

### 1.3

#### Realiseren

Wijze toetsing:

Digitaal

Leerstof:

Type toets:

Praktische opdracht

Logo realiseren

Weefactor:

30

Prototype van product maken

Herkansbaar:

Nee

Advertentie maken, fotograferen & stylen

Eindtermen

K/EO/7.1.3 - 7.1.4 - 7.1.6 - 7.1.8 - 7.1.9

Commercial verfilmen en monteren

### 1.4

#### Reflecteren & presenteren

Wijze toetsing:

Digitaal

Leerstof:

Type toets:

Praktische opdracht

1) Presentaties (presidi digitaal) maken aan de hand van het thema en compositie.

Weefactor:

20

2) Evalueren

Herkansbaar:

Nee

Eindtermen

K/EO/7.17 - 7.1.1 - 7.1.2