

# Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2020 - 2021

VMBO-3 Kaderb lw.

SiNTLUCAS vmbo

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Nederlands

## Schoolexamens

---

1.1 Bloктоets B1  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-4-8-9

---

1.2 Deeltoets lezen + over taal + dictee B1/B2  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-4-8-9

---

1.3 Collage over jezelf + presentatie  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/1-2-7-9-10

---

2.1 Bloктоets B2  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-4-8-9

---

2.2 Deeltoets spelling + grammatica + dictee B2/B3  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3

---

2.3 Sollicitatiebrief + CV  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/1-2-4-5-9

---

3.1 Bloктоets B3  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-4-8-9

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb Iw. Vak: Nederlands

3.2 Deeltoets lezen + over taal + dictee B3/B4  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-4-8-9

---

3.3 Kijk- en luistertoets  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/1-4-9

---

4.1 Bloктоets B4/B5  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3-4-8-9

---

4.2 Deeltoets spelling + grammatica + dictee B4/B5  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/2-3

---

4.3 Leesdossier  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NE/K/1-2-3-4-8

---

# Programma van toetsing en afsluiting

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

## Schoolexamens

---

1.1 Spel: Onderzoek en ontwerp  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.1

---

1.2 Spel: Realisatie  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.1

---

1.3 Theorietoets 2D3D  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.2 - 2.3 - 2.4

---

2.1 Fotografie: Cameramodus en beeldanalyse  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.1

---

2.2 Fotografie: Licht en vermenigvuldig jezelf  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.1

---

2.3 Film: Onderzoek en ontwerp  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.2

---

2.4 Film: Realisatie en presentatie film  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

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

3.1 XD-app: Onderzoek en ontwerp  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.3

---

3.2 XD-App: Realisatie  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.4

---

3.3 Theorietoets IVP  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI

---

4.1 Adobe: Realisatie avatar + achtergrond  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.5

---

4.2 Animatie over jezelf: Onderzoek en ontwerp  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.4

---

4.3 Animatie over jezelf: Realisatie in Adobe Animate  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

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

## Schoolexamens

---

1.1 Krachten  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/1-2-3-9

---

1.2 Elektriciteit  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Digitale toets  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/1-2-3-5

---

2.1 Energie  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/1-2-3-5

---

2.2 Het weer  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/1-2-5

---

2.3 Gemiddelde van praktische opdrachten  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/1-2-12

---

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

---

3.2 Schakelingen  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/1-2-5

---

# Programma van toetsing en afsluiting

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

4.1 Materie  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/2-10-4

---

4.2 Straling  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/2-11-4

---

4.3 Gemiddelde van praktische opdrachten  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Digitale toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen NASK1/K/2-10-4

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Engels

## Schoolexamens

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

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

---

4.2 Chapter 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

---

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

---

1.2 H2 Kaart en doorsnede + H1 procenten  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor:  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-6

---

2.1 H4 Statistiek + H3 Formules en grafieken  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-4

---

2.2 H1 t/m H4  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-4-7

---

3.1 H5 + H10 Goniometrie 2  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-6

---

3.2 H6 Verschillende verbanden  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-6

---

4.1 H7 Oppervlakte en inhoud  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-5-6

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: wiskunde

4.2 H9 Grafieken en vergelijkingen + H7 opp. & inh.  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Proefwerk  
Weegfactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-3-4-5-6

---

4.3 Praktische opdracht  
Wijze toetsing: Schriftelijk Leerstof:  
Type toets: Overhoring  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen WI/K/1-2-5

---

# 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 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  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/

---

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

---

1.3 Inzet/werkhouding  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/

---

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

---

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

---

2.3 Uithoudingsvermogen  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/55/58

---

2.4 Inzet/werkhouding  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/57/58

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: lichamelijke opvoeding

3.1 Klimmen/zekeren  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/57

---

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

---

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

---

3.4 Inzet/werkhouding  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/57/58

---

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

---

4.2 Atletiek  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/55/56/57

---

4.5 Inzet/werkhouding  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Praktische toets  
Weefactor: 2  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen 53/54/55/56/57/58

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: 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: kunstvakken inclusief ckv

## Schoolexamens

---

1.1 Culturele activiteit  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Handelingsdeel  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

2.1 Culturele activiteit  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Handelingsdeel  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

3.1 Culturele activiteit  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Handelingsdeel  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

4.1 Culturele activiteit  
Wijze toetsing: Leerstof:  
Type toets: Handelingsdeel  
Weegfactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen CKV/K/3/4/KV1/K/2

---

# 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.		- 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.		- 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: ICT

## Schoolexamens

---

1.1 Biohacking  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: Meting instapkennis en zoekvaardigheden  
Type toets: Schriftelijke toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.4.3

---

1.1 3D printen  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: 3D object ontwerpen, printen op de 3D printer en een handleiding maken.  
Type toets: Praktische toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.1.1.1 - 3.4.4

---

1.3 Kennistoets componenten  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: Kennistoets op basis van de begrippenlijst computer componenten  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.4.2.3

---

2.1 Hardware practicum 1  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: Onderdelen plaatsen + vervangen  
Type toets: Toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.1 - 3.2

---

2.2 Hardware practicum 2  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: Technische omschrijving begrijpelijk maken voor niet-ICT-ers in een presentatie  
Type toets: Toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.1.2.3 - 3.1.2.4

---

2.3 Excel introductie  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: Formules, opmaak, tabellen, kleuren, functies en grafieken benoemen en gebruiken  
Type toets: Toets  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.1.2.2

---

3.1 Beameropdracht  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof: Informatie opzoeken, prijskwaliteit vergelijken en advies geven  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.2.3 - 3.4.1 - 3.4.3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: ICT

3.2 Offerte maken  
Wijze toetsing: Digitaal      Leerstof: Offerte in Excel waarin je kunt zien hoe het  
Type toets: Praktische opdracht      totaalbedrag berekend wordt.  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.4.2

---

3.3 Smart with your phone  
Wijze toetsing: Digitaal      Leerstof: OS configureren op basis van wensen van de klant.  
Type toets: Praktische opdracht      Korte instructie schrijven  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.4

---

4.1 RaspberryPi HW  
Wijze toetsing: Digitaal      Leerstof: Aansluiten raspberry en randapparatuur  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/ 3.1.3

---

4.2 RaspberryPi SW  
Wijze toetsing: Digitaal      Leerstof: OS, installatie en configuratie op basis van wensen  
Type toets: Schriftelijke toets      van de klant  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.4.4

---

4.3 Probleemoplossen RasPi  
Wijze toetsing: Digitaal      Leerstof: Problemen oplossen aan de hand van een checklist  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/3.2 - 3.4.4.2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: 3D vormgeving en realisatie

## Schoolexamens

---

Praktijk	Onderzoeken		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Onderzoek doen naar doelgroep, materiaal, vormen en kleuren en de uitkomsten bespreken.
Type toets:	Praktische opdracht		
Weegfactor:	25		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen			

---

Praktijk	Ontwerpen		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Praktische opdracht		
Weegfactor:	25		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen			

---

Praktijk	Realiseren		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Praktische opdracht		
Weegfactor:	25		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen			

---

Praktijk	Reflecteren en presenteren		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Praktische opdracht		
Weegfactor:	25		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw.

Vak: Ideeontwikkeling

## Schoolexamens

---

### 1.1 Onderzoeken

Wijze toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 20  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/MVI/2.2.1

Leerstof: Onderzoek doen naar diverse technieken omtrent creatief denken.  
Deeltaak 2.2.1  
De kandidaat kan:  
met verschillende denktechnieken/ontwerpstrategieën komen tot ideeën.

---

### 1.2 Ontwerpen

Wijze toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 30  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/MVI/2.1 - 2.3

Leerstof: De kandidaat kan:  
Deeltaak 2.1  
1) Idee maken  
- Analyseren van de opdracht.  
- Een problemanalyse maken.  
- Product kiezen en visie bepalen, hoofd en bijzaken scheiden.  
Deeltaak 2.3  
2) Onderzoek doen naar de bijpassende sfeer, doelgroep vormtoepassingen, gebruik van materiaal en gebruik van beeld en typografie.  
3) Een onderzoek visueel maken in de vorm van een ideeënboek, script & storyboard.

---

### 1.3 Realiseren

Wijze toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 40  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/MVI/2.4

Leerstof: Deeltaak 2.4  
Een ontwerp visualiseren  
1) Opdracht bij de cursus video-editing  
2) Een idee visueel maken tot een ontwerp: het maken van een mediaproduct.

---

### 1.4 Reflecteren en presenteren

Wijze toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 10  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/MVI/2.4.2

Leerstof: Deeltaak 2.4.2  
Een ontwerp presentabel visualiseren  
1) Werk van andere kunnen beoordelen en verantwoorden.  
2) Kritisch kijken naar eigen leer- en werkproces en mogelijke vervolgstappen vastleggen en bespreken.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: tekenen, schilderen en illustreren

## Schoolexamens

---

1.1 Onderzoeken

Wijze toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Weefactor: 5

Herkansbaar: Nee

Eindtermen K/MVI/5.1

Leerstof:

- 1)  
\* Onderzoek doen naar karakters in de vorm van collages.
- 

1.2 Ontwerpen

Wijze toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Weefactor: 5

Herkansbaar: Nee

Eindtermen K/MVI/5.1 - 5.2 - 5.3

Leerstof:

- 1)  
\* Onderzoek doen naar licht, ruimte, vorm, compositie, kleur en structuur.  
\* Onderzoek doen naar materiaal en techniek.  
\* 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 personage tekenen in een modelsheet en walkcycle.
- 

1.3 Realiseren

Wijze toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Weefactor: 10

Herkansbaar: Nee

Eindtermen K/MVI/5.5

Leerstof:

- 1)  
\* Een realisatie voorbereiden.  
\* Een idee ontwikkelen.  
2)  
\* De juiste materialen en technieken inzetten.  
\* Tot eindwerk komen
- 

1.4 Reflecteren & presenteren

Wijze toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Weefactor: 5

Herkansbaar: Nee

Eindtermen K/MVI/5.6

Leerstof:

- 1)  
\* Keuzes onderbouwen met argumenten.  
\* Een planning maken voor de presentatie.  
2)  
\* Een procesevaluatie maken.  
\* Omgaan met reacties.  
\* Effectieve vorm en inhoud geven aan de presentatie.
- 

2.1 Onderzoeken

Wijze toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Weefactor: 5

Herkansbaar: Nee

Eindtermen K/MVI/5.1

Leerstof:

- 1) Onderzoek doen naar kunststromingen.  
\* Een mediaproduct maken in de vorm van digitale collages.
-

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb Iw. Vak: tekenen, schilderen en illustreren

2.2	Ontwerpen		
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 medium

---

2.3	Realiseren		
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.

---

2.4	Reflecteren & presenteren		
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.

---

3.1	Onderzoeken		
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		

---

3.2	Ontwerpen		
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.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: tekenen, schilderen en illustreren

3.3	Realiseren		
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

---

3.4	Reflecteren & presenteren		
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.

---

4.1	Onderzoeken		
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		

---

4.2	Ontwerpen		
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		* Accenten aanbrengen.
			* Op juiste wijze retoucheren.

---

4.3	Realiseren		
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 een eindwerk komen.

---

4.4	Reflecteren & presenteren		
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.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: vormgeven en typografie

## Schoolexamens

---

1.1	Onderzoeken		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Verschillende oefeningen, diverse onderzoekopdrachten mbt kleur, vorm en type.
Type toets:	Praktische opdracht		Diverse materialen + technieken (digitaal + analog).
Weefactor:	40		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/12.2 - 12.3		
<hr/>			
1.2	Ontwerpen		
Wijze toetsing:	Digitaal	Leerstof:	- Voorbereiding: zoeken van een geschikte songtekst.
Type toets:	Praktische opdracht		- Onderzoek naar vormgeving, digitaal en analog.
Weefactor:	15		Een bepaald media product vormgeven passend bij een specifieke doegroep.
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/12.2 - 12.3 - 12.4		
<hr/>			
1.3	Realiseren		
Wijze toetsing:	Digitaal	Leerstof:	- Techniek toepassen: bouwen in Adobe pakket.
Type toets:	Praktische opdracht		- Op de juiste wijze opslaan van de bestanden.
Weefactor:	35		Voor het uitvoeren van de taak beheerst de kandidaat de voorwaardelijke kennis, vaardigheden en houding.
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/12.1 - 12.2 - 12.3 - 12.4		
<hr/>			
1.4	Reflecteren & presenteren		
Wijze toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	- keuzes kunnen toelichten en verantwoorden.
Type toets:	Praktische opdracht		- Kritisch kijken naar eigen leer- en werkproces en mogelijke vervolgstappen vastleggen en bespreken.
Weefactor:	10		
Herkansbaar:	Nee		
Eindtermen	K/MVI/12.1 - 12.4		
<hr/>			

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb Iw. Vak: presentatie en styling

## Schoolexamens

---

1.1 Onderzoeken

Wijze toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 20  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.1.1 - 7.1.5

Leerstof: Mindmap maken: Onderzoek doen binnen het thema.  
Merkbeleving: Onderzoek doen naar het merk.  
Flatlay maken: Visual en merchandising.  
Moodboard om stijl te bepalen.

---

1.2 Ontwerpen

Wijze toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 30  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.1.5 - 7.1.6

Leerstof: 1) Een logo ontwerpen.  
2) Een product ter promotie van het merk  
3) Advertentie ontwerpen  
4) Script schrijven & storyboard maken voor commercial.

---

1.3 Realiseren

Wijze toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 30  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.1.3 - 7.1.4 - 7.1.6 - 7.1.8 - 7.1.9

Leerstof: Logo realiseren  
Prototype van product maken  
Advertentie maken, fotograferen & stylen  
Commercial verfilmen en monteren

---

1.4 Reflecteren & presenteren

Wijze toetsing: Digitaal  
Type toets: Praktische opdracht  
Weegfactor: 20  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.17 - 7.1.1 - 7.1.2

Leerstof: 1) Presentaties (presenteren digitaal) maken aan de hand van het thema en compositie.  
2) Evalueren

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb lw. Vak: Pakkettraining

## Schoolexamens

---

1.1 Flyer maken  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.2

---

1.2 Visitekaartje maken  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/2.4

---

1.3 AVP premiere oefenopdrachten  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

2.1 XD-oefeningen  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/1.3

---

2.2 HTML/CSS oefeningen  
Wijze toetsing: Digitaal Leerstof:  
Type toets: Praktische opdracht  
Weefactor: 1  
Herkansbaar: Nee  
Eindtermen P/MVI/4.3 - 4.4

---

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

---

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO-3 Kaderb Iw.      Vak:      Pakkettraining

4.1                      Interactief document (oefenopdracht)  
Wijze toetsing:      Digitaal                      Leerstof:  
Type toets:              Praktische opdracht  
Weegfactor:              1  
Herkansbaar:              Nee  
Eindtermen              P/MVI/4.2

---

4.2                      Interactief document - CV  
Wijze toetsing:      Digitaal                      Leerstof:  
Type toets:              Praktische opdracht  
Weegfactor:              1  
Herkansbaar:              Nee  
Eindtermen              P/MVI/4.1 - 4.2

---