

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 25-27

## **4 VMBO Leerwerktraject**

Mondial College

Mondial College Nijmegen  
Locatie Meeuwse Acker  
De Meeuwse Acker 2020  
6546 DZ Nijmegen

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### Nederlands

**Lesperiode:** 2025-2027  
**Officiële vakbenaming:** Nederlandse taal  
**Officiële vakafkorting:** ne  
**Vakcode:** 11

#### 3101 Fictieopdracht

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1/K2/K3 K8  
Leerstof: Fictie

#### 3102 Discussie over een maatschappelijk probleem

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1/K2/K3/K5  
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid + schrijfvaardigheid

#### 3103 Vaardigheidstoets kijk- en luisteren onderdeel tekstbegrip

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: SE kijk- en luistertoets  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K1/K2/K3/K4  
Leerstof: Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip

#### 3204 Kijkopdracht bij boekverfilming

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3/K8  
Leerstof: Fictie

#### 3205 Sollicitatietraining

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3/K5  
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid + schrijfvaardigheid

#### 3306 Stageverslag

Afnamemoment: P3 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Leerstof: Schrijfvaardigheid

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### Nederlands

|                          |                                      |                            |
|--------------------------|--------------------------------------|----------------------------|
| <b>3307</b>              | <b>Vaardigheidstoets lezen 1</b>     |                            |
| Afnamemoment:            | TW3 lj. 3                            | Ⓟ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                      |                            |
| Type toets:              | Toets                                |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                   |                            |
| Weegfactor:              | 3                                    |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K6                          |                            |
| Leerstof:                | Leesvaardigheid                      |                            |
| <b>4101</b>              | <b>Boekopdracht bij gelezen boek</b> |                            |
| Afnamemoment:            | P1 lj. 4                             | Ⓜ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | ± 3 uur                              |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                  |                            |
| Weegfactor:              | 3                                    |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K8                          |                            |
| Leerstof:                | Fictie                               |                            |
| <b>4102</b>              | <b>Verslag</b>                       |                            |
| Afnamemoment:            | P1 lj. 4                             | Ⓟ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                    |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K7                          |                            |
| Leerstof:                | Schrijfvaardigheid                   |                            |
| <b>4103</b>              | <b>Mondelinge presentatie</b>        |                            |
| Afnamemoment:            | TW1 lj. 4                            | Ⓜ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 10/15 min                            |                            |
| Toetsvorm:               | SE presentatie                       |                            |
| Type toets:              | Toets                                |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                   |                            |
| Weegfactor:              | 3                                    |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K5                          |                            |
| Leerstof:                | Spreek- en gespreksvaardigheid       |                            |
| <b>4204</b>              | <b>Zakelijke schrijfopdracht</b>     |                            |
| Afnamemoment:            | P2 lj. 4                             | Ⓟ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                   |                            |
| Weegfactor:              | 2                                    |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K7                          |                            |
| Leerstof:                | Schrijfvaardigheid                   |                            |
| <b>4205</b>              | <b>Vaardigheidstoets lezen 3</b>     |                            |
| Afnamemoment:            | P2 lj. 4                             | Ⓟ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                      |                            |
| Type toets:              | Toets                                |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                   |                            |
| Weegfactor:              | 3                                    |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K6                          |                            |
| Leerstof:                | Leesvaardigheid                      |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### Nederlands

#### 4206 Vaardigheidstoets luisteren en kijken

|                          |                                         |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | TW2 lj. 4                               | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                  |                            |
| Toetsvorm:               | SE kijk- en luistertoets                |                            |
| Type toets:              | Toets                                   |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                      |                            |
| Weegfactor:              | 3                                       |                            |
| Eindtermen:              | K1/K2/K3/K4                             |                            |
| Leerstof:                | Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip |                            |

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### rekenen 2F

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** rekenen 2F

**Officiële vakafkorting:** R2F

**Vakcode:** 1135

#### **3101 Lesbrief 1**

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7  
Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

#### **3202 Lesbrief 2 en 3**

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7  
Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

#### **3303 Lesbrief 4**

Afnamemoment: TW3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7  
Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

#### **4101 2F Rekentoets periode 1**

Afnamemoment: TW1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7  
Leerstof: Rekenen alle domeinen op niveau 2F

#### **4202 2F Rekentoets periode 2**

Afnamemoment: TW2 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7  
Leerstof: Rekenen alle domeinen op niveau 2F

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: loopbaanorientatie en begeleiding / orientatie op studie en be

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

#### 3101 Bezoek mbo-avond

Afnamemoment: Februari " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

#### 3102 Opdracht stage

Afnamemoment: April " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

#### 3103 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

#### 3104 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Okt t/m jun " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Opdrachten maken

#### 4101 Competenties, vaardigheden en vervolgoopleidingen

Afnamemoment: P1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

#### 4102 Verslag Open dag

Afnamemoment: P1/2 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### loopbaanorientatie en begeleid

#### 4103 Terugblik op stage

|                          |                               |                             |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | P1/2 lj. 4                    | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                               |                             |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk               |                             |
| Type toets:              | Handelingsdeel                |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                            |                             |
| Weegfactor:              | 0                             |                             |
| Eindtermen:              |                               |                             |
| Leerstof:                | 1 keer meegelopen en opdracht |                             |

#### 4104 Verslag meeloopmoment MBO

|                          |                  |                             |
|--------------------------|------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4            | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                  |                             |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk  |                             |
| Type toets:              | Handelingsdeel   |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja               |                             |
| Weegfactor:              | 0                |                             |
| Eindtermen:              |                  |                             |
| Leerstof:                | Opdrachten maken |                             |

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### bouwen, wonen en interieur

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: bouwen, wonen en interieur

Officiële vakafkorting: bwi

Vakcode: 1200

#### 1.1 Tekenwerk M1

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekening lezen.

#### 1.2 Theorie M1

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Basisveiligheid

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Kern A,B  
Leerstof: theorie, alles wat met veiligheid te maken heeft op werkgebied.

#### 1.4 Gewogen gemiddelde van 1.4.1 t/m 1.4.4

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 1.4.1 Rooilijn - en Jalons plaatsen

Afnamemoment: Lj. 3 + Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 4 uur  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Rooilijn - en Jalons plaatsen.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject bouwen, wonen en interieur

### 1.4.2 Bouwraam maken en uitzetten

|                          |                              |                             |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3 + Lj. 4                | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 10 uur                       |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht       |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht          |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                          |                             |
| Weegfactor:              | 1                            |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI1.1 t/m 1.3             |                             |
| Leerstof:                | Bouwraam maken en uitzetten. |                             |

### 1.4.3 Stellen van een deurkozijn

|                          |                             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3 + Lj. 4               | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 8 uur                       |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht      |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht         |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                         |                             |
| Weegfactor:              | 1                           |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI1.1 t/m 1.3            |                             |
| Leerstof:                | Stellen van een deurkozijn. |                             |

### 1.4.4 Stellen van een raamkozijn

|                          |                             |                             |
|--------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                       | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 8 uur                       |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht      |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht         |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                         |                             |
| Weegfactor:              | 1                           |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI1.1 t/m 1.3            |                             |
| Leerstof:                | Stellen van een raamkozijn. |                             |

### 2.1 Tekenwerk M2

|                          |                                                  |                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                            | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                           |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                              |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                              |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                               |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4                                |                             |
| Leerstof:                | Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekening lezen. |                             |

### 2.2 Theorie M2

|                          |                                                                                                             |                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                       | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                                                      |                             |
| Toetsvorm:               | SE digitaal                                                                                                 |                             |
| Type toets:              | Toets                                                                                                       |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                          |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                           |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4                                                                                           |                             |
| Leerstof:                | Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken. |                             |

### 2.3 Gewogen gemiddelde van 2.3.1 t/m 2.3.6

|                          |     |                             |
|--------------------------|-----|-----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                             |
| Toetsvorm:               |     |                             |
| Type toets:              |     |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                             |
| Weegfactor:              | 4   |                             |
| Eindtermen:              |     |                             |
| Leerstof:                |     |                             |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject bouwen, wonen en interieur

### 2.3.1 Een bekisting maken en stellen

|                          |                                 |                             |
|--------------------------|---------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                           | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 8 uur                           |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht          |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht             |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                             |                             |
| Weegfactor:              | 1                               |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4               |                             |
| Leerstof:                | Een bekisting maken en stellen. |                             |

### 2.3.2 Een halfsteens muur metselen

|                          |                               |                             |
|--------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                         | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 14 uur                        |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht        |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht           |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                           |                             |
| Weegfactor:              | 1                             |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4             |                             |
| Leerstof:                | Een halfsteens muur metselen. |                             |

### 2.3.3 Een halfsteens muur metselen met een rollaag

|                          |                                               |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                         | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 14 uur                                        |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                        |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                           |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                           |                             |
| Weegfactor:              | 1                                             |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4                             |                             |
| Leerstof:                | Een halfsteens muur metselen met een rollaag. |                             |

### 2.3.4 Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger

|                          |                                               |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3 + Lj. 4                                 | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 4 uur                                         |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                        |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                           |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                           |                             |
| Weegfactor:              | 1                                             |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4                             |                             |
| Leerstof:                | Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger. |                             |

### 2.3.5 Het stellen van 2 profielen

|                          |                              |                             |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                        | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 4 uur                        |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht       |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht          |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                          |                             |
| Weegfactor:              | 1                            |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4            |                             |
| Leerstof:                | Het stellen van 2 profielen. |                             |

### 2.3.6 Het stellen van 3 profielen

|                          |                              |                             |
|--------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3 + Lj. 4                | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 6 uur                        |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht       |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht          |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                          |                             |
| Weegfactor:              | 1                            |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/2.1 t/m 2.4            |                             |
| Leerstof:                | Het stellen van 3 profielen. |                             |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject bouwen, wonen en interieur

### 3.1 Tekenwerk M3

|                          |                                                  |                             |
|--------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                            | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                           |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                              |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                              |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                               |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                  |                             |
| Leerstof:                | Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekening lezen. |                             |

### 3.2 Theorie M3

|                          |                                                                                                             |                             |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                       | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                                                      |                             |
| Toetsvorm:               | SE digitaal                                                                                                 |                             |
| Type toets:              | Toets                                                                                                       |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                          |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                           |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                                                                             |                             |
| Leerstof:                | Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken. |                             |

### 3.3 Gewogen gemiddelde van 3.3.1 t/m 3.3.6

|                          |     |                             |
|--------------------------|-----|-----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                             |
| Toetsvorm:               |     |                             |
| Type toets:              |     |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                             |
| Weegfactor:              | 4   |                             |
| Eindtermen:              |     |                             |
| Leerstof:                |     |                             |

### 3.3.1 Vliegtuig

|                          |                                                                                         |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                   | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 14 uur                                                                                  |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                  |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                     |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                     |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                       |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                                                         |                             |
| Leerstof:                | Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap. |                             |

### 3.3.2 Lijst

|                          |                                                                                         |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                   | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 8 uur                                                                                   |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                  |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                     |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                     |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                       |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                                                         |                             |
| Leerstof:                | Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap. |                             |

### 3.3.3 Vogelvilla

|                          |                                                                                         |                             |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                   | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 12 uur                                                                                  |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                  |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                     |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                     |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                       |                             |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                                                         |                             |
| Leerstof:                | Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap. |                             |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject bouwen, wonen en interieur

### 3.3.4 Dartkast / nachtkastje

|                          |                                                                                         |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            |                                                                                         | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 20 uur                                                                                  |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                                                         |                            |
| Leerstof:                | Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap. |                            |

### 3.3.5 Plintenbak

|                          |                                                                                         |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | TW1 lj.4                                                                                | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 4 uur                                                                                   |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                                                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/3.1 + 3.2                                                                         |                            |
| Leerstof:                | Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap. |                            |

### 4.1 Tekenwerk M4

|                          |                                                       |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                 | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                   |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                   |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                    |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                     |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4                                     |                            |
| Leerstof:                | Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen. |                            |

### 4.2 Theorie M4

|                          |                                                                                                             |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                       | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE digitaal                                                                                                 |                            |
| Type toets:              | Toets                                                                                                       |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                          |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4                                                                                           |                            |
| Leerstof:                | Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken. |                            |

### 4.3 Gewogen gemiddelde van 4.3.1 t/m 4.3.5

|                          |     |                            |
|--------------------------|-----|----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                            |
| Toetsvorm:               |     |                            |
| Type toets:              |     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                            |
| Weegfactor:              | 4   |                            |
| Eindtermen:              |     |                            |
| Leerstof:                |     |                            |

### 4.3.1 9 vakken decoratie

|                          |                                                                 |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                           | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 8 uur                                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                          |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                             |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                             |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                               |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4                                               |                            |
| Leerstof:                | Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen. |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject bouwen, wonen en interieur

### 4.3.2 Kubus

|                          |                                                                |                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            |                                                                | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 15 uur                                                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                         |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                            |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                              |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4                                              |                            |
| Leerstof:                | Werkstuk afwerken: gronden, lakken en eensign-uiting plaatsen. |                            |

### 4.3.3 Sign opdracht

|                          |                                                               |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            |                                                               | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 15 uur                                                        |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                           |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4                                             |                            |
| Leerstof:                | Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement. |                            |

### 4.3.4 TOP-opdracht

|                          |                                             |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                       | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 3 uur                                       |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                         |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                         |                            |
| Weegfactor:              | 1                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4                           |                            |
| Leerstof:                | Een interieurelement afwerken en decoreren. |                            |

### 4.3.5 Dienblad

|                          |                             |                            |
|--------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            |                             | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 15 uur                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                         |                            |
| Weegfactor:              | 1                           |                            |
| Eindtermen:              | P/BWI/4.1 t/m 4.4           |                            |
| Leerstof:                | Een interieurelement maken. |                            |

### stage Gemiddelde stage

|                          |     |                            |
|--------------------------|-----|----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                            |
| Toetsvorm:               |     |                            |
| Type toets:              |     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                            |
| Weegfactor:              | 50  |                            |
| Eindtermen:              |     |                            |
| Leerstof:                |     |                            |

### 5.1 Stage leerjaar 3

|                          |                                                                                                            |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                      | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 2 dagen p.w.                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                        |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                         |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                          |                            |
| Eindtermen:              | Kern A,B,C                                                                                                 |                            |
| Leerstof:                | Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek. |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject bouwen, wonen en interieur

| 5.2                      | Stage leerjaar 4                                                                                           |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                      | ” wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 2 dagen p.w.                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                        |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                         |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                          |                            |
| Eindtermen:              | Kern A,B,C                                                                                                 |                            |
| Leerstof:                | Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek. |                            |

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### schoonmetselwerk

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: schoonmetselwerk

Officiële vakafkorting: schm

Vakcode: 1206

#### 1.1 Tekenwerk schoonmetselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie schoonmetselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Metselopdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: Een metselopdracht maken met meerdereverbanden, inclusief een steens rollaag.

#### 1.4 Metselopdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: Een metselopdracht maken met meerdereverbanden, inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Officiële vakafkorting: shso

Vakcode: 1207

#### 1.1 Tekenwerk keuzedeel schilderen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekening lezen.

#### 1.2 Theorie keuzedeel schilderen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Schilderopdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2  
Leerstof: Een paneel deur+lijst schilderen en hiermee het gehele proces doorlopen. Van ontvetten tot aflakken.

#### 1.4 Schilderopdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2  
Leerstof: Een opdracht schilderen van een steenachtige ondergrond en hiermee het gehele proces doorlopen.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### interieurbouw, stands en betimmeringen

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: interieurbouw, stands en betimmeringen

Officiële vakafkorting: isb

Vakcode: 1208

#### 1.1 Tekenwerk interieurbouw

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie interieurbouw

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Interieurbouwopdr. 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief hout door middel van verbindingen. Zoals een bureau.

#### 1.4 Interieurbouwopdr. 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/4.1+4.2  
Leerstof: Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief hout door middel van verbindingen. Zoals een kastje.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### bijzonder metselwerk

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: bijzonder metselwerk

Officiële vakafkorting: bmsw

Vakcode: 1214

#### 1.1 Tekenwerk bijzonder metselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Tekenwerk  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekening lezen.

#### 1.2 Theorie bijzonder metselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Bijzonder metselopdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Leerstof: Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz.

#### 1.4 Bijzonder metselopdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Leerstof: Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### scheidingswanden

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: scheidingswanden

Officiële vakafkorting: schw

Vakcode: 1215

#### 1.1 Schetsen; tekenen met Sketch-up / A-cad; tekeninglezen.

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis.

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Opdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren Een frame maken voor een scheidingswand van hout en metaal. Dit haaks en te lood maken en stellen met de juiste maatvoering.

#### 1.4 Opdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren Het frame van de 1e opdracht beplaten met gipsplaten en afwerken.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### wandafwerking

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** wandafwerking

**Officiële vakafkorting:** wafw

**Vakcode:** 1216

#### 1.1 Tekenwerk wandafwerking

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie wandafwerking

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Wandafwerking opdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: scheidingswand afwerken met muurverf en behang. Hier moet een figuur in getekend worden.

#### 1.4 Wandafwerking opdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### meubelmaken

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: meubelmaken

Officiële vakafkorting: meub

Vakcode: 1220

#### 1.1 Tekenwerk meubelmaken

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie meubelmaken

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Meubelmaken opdr. 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2  
Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin.

#### 1.4 Meubelmaken opdr. 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2  
Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin en een onderdeel afgewerkt met HPL.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### interieurontwerp en design

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design

Officiële vakafkorting: intd

Vakcode: 1223

#### 1.1 Tekenwerk inteterieurontwerp & design

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie inteterieurontwerp & design

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Reclamebord ontwerpen en maken

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Kort presenteren van dit ontwerp.

#### 1.4 Slaapkamer opdracht

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: Een tekenopdracht maken en bedenken in Sketch-up. Zoals het tekenen van een slaapkamer en daarna het her-inrichten van deze kamer naar eigen smaak.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### tegelszetten voor het vmbo

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: tegelszetten voor het vmbo

Officiële vakafkorting: tzvv

Vakcode: 1230

#### 1.1 Tekenwerk tegelszetten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekening lezen.

#### 1.2 Theorie tegelszetten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE digitaal  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat – en werkplanning maken.

#### 1.3 Wand-tegelopdracht

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: Een wand-tegelopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen).

#### 1.4 Vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: Een vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen) .

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### produceren, installeren en energie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: produceren, installeren en energie

Officiële vakafkorting: pie

Vakcode: 1300

#### 1.1 Theorie: module 1

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Theorie module Ontwerpen en Maken

#### 1.2.1 Sw Part modellen

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: 3D tekenen

#### 1.2.2 getrapte asje

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Praktijk module Ontwerpen & Maken

#### 1.2.3 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Praktijk module Ontwerpen & Maken

#### 1.2.4 Tekeninglezen 1

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Praktijk module Ontwerpen & Maken

#### 1.2.5 Tekeninglezen 2

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Praktijk module Ontwerpen & Maken

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject produceren, installeren en energie

### 1.2.6 Pneumatiek

|                          |                                   |                            |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                             | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                   |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets               |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht               |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                               |                            |
| Weegfactor:              | 1                                 |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/1.1 t/m 1.4                 |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Ontwerpen & Maken |                            |

### 1.2.7 Kanon

|                          |                                   |                            |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                             | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                   |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets               |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht               |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                               |                            |
| Weegfactor:              | 1                                 |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/1.1 t/m 1.4                 |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Ontwerpen & Maken |                            |

### 1.2.8 Barbecue

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

### 2.1 Theorie: module 2

|                          |                                                     |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                               | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                              |                            |
| Toetsvorm:               | SE digitaal                                         |                            |
| Type toets:              | Toets                                               |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                   |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                       |                            |
| Leerstof:                | Theorie module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

### 2.2.1 Boren en tappen

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

### 2.2.2 Zagen met de hand

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

## Programma van toetsing en afsluiting

### 4 VMBO Leerwerktraject produceren, installeren en energie

#### 2.2.3 Mag lassen van snoeren

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

#### 2.2.4 Mag lassen van I-Naad

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

#### 2.2.5 Mag lassen hoeklas

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

#### 2.2.6 Spanplaten

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

#### 2.2.7 Wandlampje

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

#### 2.2.8 Platteschuif

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                      |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject produceren, installeren en energie

### 2.2.9 Module eindwekstuk (puzzel)

|                          |                                                      |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | TW3 lj.3                                             | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                   |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                    |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/2.1/2.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen |                            |

### 3.1 Theorie module 3

|                          |                                   |                            |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                             | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                            |                            |
| Toetsvorm:               | SE digitaal                       |                            |
| Type toets:              | Toets                             |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                |                            |
| Weegfactor:              | 1                                 |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/3.1 t/m 3.3                 |                            |
| Leerstof:                | Theorie Besturen en Automatiseren |                            |

### 3.2.1 Werken met stroomkringschema & meten

|                          |                                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                     | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                       |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                       |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                       |                            |
| Weegfactor:              | 1                                         |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/3.1 t/m 3.3                         |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Besturen en Automatiseren |                            |

### 3.2.2 Kennismaking met besturingskasten

|                          |                                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                     | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                       |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                       |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                       |                            |
| Weegfactor:              | 1                                         |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/3.1 t/m 3.3                         |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Besturen en Automatiseren |                            |

### 3.2.3 Practicum basisschakeling

|                          |                                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                     | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                       |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                       |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                       |                            |
| Weegfactor:              | 1                                         |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/3.1 t/m 3.3                         |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Besturen en Automatiseren |                            |

### 3.2.4 Sensoren en acuatoren

|                          |                                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Sensoren en actuatoren   |                                           | p wordt ook getoetst in CE |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                     |                            |
| Tijdsduur:               |                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                       |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                       |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                       |                            |
| Weegfactor:              | 1                                         |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/3.1 t/m 3.3                         |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Besturen en Automatiseren |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject produceren, installeren en energie

|                          |                                         |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------|----------------------------|
| <b>4.1</b>               | <b>Theorie module 4</b>                 |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 45 min                                  |                            |
| Toetsvorm:               | SE digitaal                             |                            |
| Type toets:              | Toets                                   |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                      |                            |
| Weegfactor:              | 1                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.2                       |                            |
| Leerstof:                | Theorie Installeren en Monteren         |                            |
| <b>4.2.1</b>             | <b>Bewerken PVC buis</b>                |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.2                       |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Installeren en Monteren |                            |
| <b>4.2.2</b>             | <b>Bordwerk meerlagenbuis</b>           |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.2                       |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Installeren en Monteren |                            |
| <b>4.2.3</b>             | <b>Bordwerk dunwandige stalenbuis</b>   |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.2                       |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Installeren en Monteren |                            |
| <b>4.2.4</b>             | <b>Serieschakeling</b>                  |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.2                       |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Installeren en Monteren |                            |
| <b>4.2.5</b>             | <b>Wisselschakeling</b>                 |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                       |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.2                       |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module Installeren en Monteren |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject produceren, installeren en energie

### 4.2.6 drink water en sanitair (Uponor)

|                          |                                        |                            |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                  | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                        |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                    |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                    |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                    |                            |
| Weegfactor:              | 1                                      |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/4.1 t/m 4.1.8                    |                            |
| Leerstof:                | Theorie module Installeren en Monteren |                            |

### 4.2.7 Module eindwerkstuk (bordwerkstuk)

|                          |                                        |                            |
|--------------------------|----------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | TW3 lj.3                               | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                 |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                    |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                    |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                                      |                            |
| Eindtermen:              | P/PIE/1.1 t/m 1.4                      |                            |
| Leerstof:                | Theorie module Installeren en Monteren |                            |

### stage Gemiddelde stage

|                          |     |                            |
|--------------------------|-----|----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                            |
| Toetsvorm:               |     |                            |
| Type toets:              |     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                            |
| Weegfactor:              | 50  |                            |
| Eindtermen:              |     |                            |
| Leerstof:                |     |                            |

### 5.1 VCA

|                          |                   |                            |
|--------------------------|-------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3             | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                   |                            |
| Toetsvorm:               | SE digitaal       |                            |
| Type toets:              | Toets             |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                |                            |
| Weegfactor:              | 1                 |                            |
| Eindtermen:              | Stage leerjaar 3  |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module 5 |                            |

### 5.2 Stage leerjaar 3

|                          |                     |                            |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3               | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                     |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                   |                            |
| Eindtermen:              | Stage leerjaar 3    |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module 5   |                            |

### 5.3 Stage leerjaar 4

|                          |                     |                            |
|--------------------------|---------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4               | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                     |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                  |                            |
| Weegfactor:              | 1                   |                            |
| Eindtermen:              | Stage leerjaar 4    |                            |
| Leerstof:                | Praktijk module 5   |                            |

## Vaktoelichting

## **Programma van toetsing en afsluiting**

### **4 VMBO Leerwerktraject**

#### **produceren, installeren en energie**

Het gemiddelde cijfer voor de module ontwerpen en maken wordt als volgt berekend;

Theorie module 1 (1.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 1.2.1 t/m 1.2.8 telt 3x mee

Het gemiddelde cijfer voor de module bewerken en verbinden van materialen wordt als volgt berekend;

Theorie module 2 (2.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 2.2.1 t/m 2.2.9 telt 3x mee

Het gemiddelde cijfer voor de module besturen en automatiseren wordt als volgt berekend;

Theorie module 3 (3.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 3.2.1 t/m 3.2.4 telt 3x mee

Het gemiddelde cijfer voor de module installeren en monteren wordt als volgt berekend;

Theorie module 4 (4.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 4.2.1 t/m 4.2.7 telt 3x mee

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### plaat en constructiewerk

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: plaat en constructiewerk

Officiële vakafkorting: plcw

Vakcode: 1305

#### 1.1 Een opdracht maken van plaatmateriaal. Zoals een buitenlamp of gereedschapskist.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5  
Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten. Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.

#### 1.2 Een opdracht maken van staf- en profielmateriaal en verbinden d.m.v. lassen zoals deurvastzetter, assteun, hoekklem, schuifslot

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5  
Leerstof: Zoals een deurvastzetter, buigapparaat of assteun. Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten. Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### utiliteitsinstallaties

**Lesperiode:** 2025-2027  
**Officiële vakbenaming:** utiliteitsinstallaties  
**Officiële vakafkorting:** utii  
**Vakcode:** 1311

#### **1.1 Een opdracht maken m.b.v waterdichte schakelmateriaal.Zoals een serieschakeling.**

**Afnamemoment:** Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Nee  
**Weegfactor:** 2  
**Eindtermen:** K/PIE/7.1 t/m 7.3  
**Leerstof:** Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsysteem voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand van een werktekening.

#### **1.2 Een opdracht maken m.b.v waterdichte schakelmateriaal.Zoals een wisselschakeling.**

**Afnamemoment:** Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Nee  
**Weegfactor:** 2  
**Eindtermen:** K/PIE/7.1 t/m 7.3  
**Leerstof:** Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsysteem voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand van een werktekening.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### verspaningstechnieken

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: verspaningstechnieken

Officiële vakafkorting: vspt

Vakcode: 1317

#### 1.1 Tekenen met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: Onderdelen van een ontwerp voor een product schetsen en modelleren met een 3D-tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-werktekening maken met een isometrische projectie en aanzichten.

#### 1.2 Eindwerkstuk metaal

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: Aftoetsen basisvaardigheden metaal.

#### 1.3 Een opdracht maken m.b.v. verspanende machines zoals: notenkraker, lagerpers

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: Produkten notenkraker en/of walsje. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesprodukt maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai0en freesprodukt produceren.

#### 1.4 Een opdracht maken m.b.v. verspanende machines zoals: bankschroef, walsje, boter / kaas / eieren

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: Produkten bankschroef en/of lagerpers. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesprodukt maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai0en freesprodukt produceren.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### woon-en kantoortechnologie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: woon-en kantoortechnologie

Officiële vakafkorting: wkt

Vakcode: 1318

#### 1.2 Eindwerkstuk bordopdracht

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Leerstof: Aftoetsen basisvaardigheden electro en installatietechniek

#### 1.3 Een opdracht maken m.b.v. elektrische schakelmateriaal.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Leerstof: Zoals het maken van een wisselschakeling een kruisschakeling. Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.

#### 1.4 Een opdracht maken m.b.v. elektrische schakelmateriaal.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Leerstof: Zoals het maken van een serieschakeling en een slaapkamer installatie. Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### booglasprocessen

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: booglasprocessen

Officiële vakafkorting: bglp

Vakcode: 1326

#### 1.1 Theorie booglasprocessen

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/PIE/2.1 t/m 2.5

Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen voorbereiden en lasnaden aanbrengen. Plan van aanpak opstellen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

#### 1.2 Een opdracht maken m.b.v. MIG/Mag lasmachine zoals snoeren, zwaailassen, vlakopdikken, I-naad, binnenhoeklas, buitenhoeklas lassen.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/PIE/2.1 t/m 2.5

Leerstof: Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen voorbereiden en lasnaden aanbrengen. Plan van aanpak opstellen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### zorg en welzijn

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: zw

Vakcode: 1600

#### 1.1 Het kinderdagverblijf het gemiddelde 1.1.1 t/m 1.1.3

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof:

#### kdv1 Praktijk opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof: EHBO/vaccinatie/ kinderziekten/voeding/ baby verzorging/ kookactiviteit/ ICT vaardigheden/rekenen

#### kdv2 Theorie / begrippen toets

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof: Theorie kinderdagverblijf

#### kdv3 Toetsweek

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof: Email schrijven

#### 2.1 Thuiszorg het gemiddelde 2.1.1 + 2.1.2

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject zorg en welzijn

| thz1 Praktijk opdrachten                                                |                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Afnamemoment:                                                           | Lj. 3 <span style="float: right;">p wordt ook getoetst in CE</span>                                                                                                |
| Tijdsduur:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Toetsvorm:                                                              | SE praktische opdracht                                                                                                                                             |
| Type toets:                                                             | Praktische opdracht                                                                                                                                                |
| Herkansingsmogelijkheid:                                                | Nee                                                                                                                                                                |
| Weegfactor:                                                             | 3                                                                                                                                                                  |
| Eindtermen:                                                             | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                                                                   |
| Leerstof:                                                               | voedingsgewoontes/voedsel bereiden/ huishoudelijke taken/EHBO<br>/ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten/ kookactiviteit/ICT<br>vaardigheden/rekenen |
| thz2 Theorie / begrippen toets                                          |                                                                                                                                                                    |
| Afnamemoment:                                                           | Lj. 3 <span style="float: right;">p wordt ook getoetst in CE</span>                                                                                                |
| Tijdsduur:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Toetsvorm:                                                              | SE schriftelijk                                                                                                                                                    |
| Type toets:                                                             | Toets                                                                                                                                                              |
| Herkansingsmogelijkheid:                                                | Ja                                                                                                                                                                 |
| Weegfactor:                                                             | 2                                                                                                                                                                  |
| Eindtermen:                                                             | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                                                                   |
| Leerstof:                                                               | Theorie thuiszorg                                                                                                                                                  |
| 3.1 Jeugdzorgvoorziening / woonbegeleiding het gemiddelde 3.1.1 + 3.1.2 |                                                                                                                                                                    |
| Afnamemoment:                                                           | <span style="float: right;">" wordt ook getoetst in CE</span>                                                                                                      |
| Tijdsduur:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Toetsvorm:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Type toets:                                                             |                                                                                                                                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid:                                                | Nee                                                                                                                                                                |
| Weegfactor:                                                             | 3                                                                                                                                                                  |
| Eindtermen:                                                             | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                                                                   |
| Leerstof:                                                               |                                                                                                                                                                    |
| jzv1 Praktijk opdrachten                                                |                                                                                                                                                                    |
| Afnamemoment:                                                           | Lj. 3 <span style="float: right;">p wordt ook getoetst in CE</span>                                                                                                |
| Tijdsduur:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Toetsvorm:                                                              | SE praktische opdracht                                                                                                                                             |
| Type toets:                                                             | Praktische opdracht                                                                                                                                                |
| Herkansingsmogelijkheid:                                                | Nee                                                                                                                                                                |
| Weegfactor:                                                             | 2                                                                                                                                                                  |
| Eindtermen:                                                             | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                                                                   |
| Leerstof:                                                               | EHBO/gedragsproblematiek/genotsmiddelen/verslaving/geslachtsziektes<br>/textiel verzorging/ kookactiviteit/social media/ ICT vaardigheden/ rekenen                 |
| jzv2 Theorie / begrippen toets                                          |                                                                                                                                                                    |
| Afnamemoment:                                                           | Lj. 3 <span style="float: right;">p wordt ook getoetst in CE</span>                                                                                                |
| Tijdsduur:                                                              | 45 min                                                                                                                                                             |
| Toetsvorm:                                                              | SE schriftelijk                                                                                                                                                    |
| Type toets:                                                             | Toets                                                                                                                                                              |
| Herkansingsmogelijkheid:                                                | Ja                                                                                                                                                                 |
| Weegfactor:                                                             | 3                                                                                                                                                                  |
| Eindtermen:                                                             | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                                                                   |
| Leerstof:                                                               | Theorie jeugdzorgvoorziening/woonbegeleiding                                                                                                                       |
| 4.1 Basisschool het gemiddelde 4.1.1 t/m 4.1.3                          |                                                                                                                                                                    |
| Afnamemoment:                                                           | <span style="float: right;">" wordt ook getoetst in CE</span>                                                                                                      |
| Tijdsduur:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Toetsvorm:                                                              |                                                                                                                                                                    |
| Type toets:                                                             |                                                                                                                                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid:                                                | Nee                                                                                                                                                                |
| Weegfactor:                                                             | 3                                                                                                                                                                  |
| Eindtermen:                                                             | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                                                                   |
| Leerstof:                                                               |                                                                                                                                                                    |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject zorg en welzijn

| <b>bs1</b>               |                                                                                  | <b>Praktijk opdrachten</b>                           |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                           |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |                                                      |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                           |                                                      |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                              |                                                      |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |                                                      |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |                                                      |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                                                      |
| Leerstof:                | Draaiboek maken/ICT vaardigheden/EHBO/ kookactiviteit/hygiene/rekenen            |                                                      |
| <b>bs2</b>               |                                                                                  | <b>Theorie / begrippen toets</b>                     |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                           |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                           |                                                      |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                  |                                                      |
| Type toets:              | Toets                                                                            |                                                      |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                               |                                                      |
| Weegfactor:              | 2                                                                                |                                                      |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                                                      |
| Leerstof:                | Theorie basisschool                                                              |                                                      |
| <b>bs3</b>               |                                                                                  | <b>Toetsweek</b>                                     |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                           |
| Tijdsduur:               | 90 min                                                                           |                                                      |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                  |                                                      |
| Type toets:              | Toets                                                                            |                                                      |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                               |                                                      |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |                                                      |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                                                      |
| Leerstof:                | activiteiten beoordelen/objectief, subjectief en draaiboek maken                 |                                                      |
| <b>5.1</b>               |                                                                                  | <b>Het sportcentrum het gemiddelde 5.1.1 + 5.1.2</b> |
| Afnamemoment:            |                                                                                  | p wordt ook getoetst in CE                           |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |                                                      |
| Toetsvorm:               |                                                                                  |                                                      |
| Type toets:              |                                                                                  |                                                      |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |                                                      |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |                                                      |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                                                      |
| Leerstof:                |                                                                                  |                                                      |
| <b>spc1</b>              |                                                                                  | <b>Praktijk opdrachten</b>                           |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                           |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |                                                      |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                           |                                                      |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                              |                                                      |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |                                                      |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |                                                      |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                                                      |
| Leerstof:                | Sportactiviteit uitvoeren/ rooster maken/voeding/ EHBO/ rekenen/ICT vaardigheden |                                                      |
| <b>spc2</b>              |                                                                                  | <b>Theorie / begrippen toets</b>                     |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                           |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                           |                                                      |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                  |                                                      |
| Type toets:              | Toets                                                                            |                                                      |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                               |                                                      |
| Weegfactor:              | 2                                                                                |                                                      |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                                                      |
| Leerstof:                | Theorie sportcentrum                                                             |                                                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject zorg en welzijn

| 6.1                      | Het gezondheidscentrum het gemiddelde                                            | 6.1.1 t/m 6.1.3            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            |                                                                                  | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |                            |
| Toetsvorm:               |                                                                                  |                            |
| Type toets:              |                                                                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |                            |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |                            |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                            |
| Leerstof:                |                                                                                  |                            |

| gzh1                     | Praktijk opdrachten                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                           |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                              |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |
| Leerstof:                | Ziekteverschijnselen/ICT/rekenen/voeding/EHBO/bloeddruk/e- health /domotica      |

| gzh2                     | Theorie / begrippen toets                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                           |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                  |
| Type toets:              | Toets                                                                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                               |
| Weegfactor:              | 2                                                                                |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |
| Leerstof:                | Toets gezondheidscentrum                                                         |

| gzh3                     | Toetsweek                                                                        |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                            |
| Tijdsduur:               | 90 min                                                                           |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                           |
| Type toets:              | Toets                                                                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                               |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |
| Leerstof:                | Individueel Rollenspel                                                           |

| 7.1                      | Verstandelijke gehandicaptenzorg het gemiddelde                                  | 7.1.1 t/m 7.1.3            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            |                                                                                  | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |                            |
| Toetsvorm:               |                                                                                  |                            |
| Type toets:              |                                                                                  |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |                            |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |                            |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |                            |
| Leerstof:                |                                                                                  |                            |

| vgz1                     | Praktijk opdrachten                                                              |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                            |
| Tijdsduur:               |                                                                                  |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                           |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                              |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                              |
| Weegfactor:              | 3                                                                                |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 |
| Leerstof:                | Voeding/ICT/rekenen/EHBO/schoonmaken/snoezelen/dagbesteding                      |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject zorg en welzijn

| vgz2                     |                                                                                                                  | Theorie / begrippen toets                          |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                         |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                                                           |                                                    |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                                                  |                                                    |
| Type toets:              | Toets                                                                                                            |                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                               |                                                    |
| Weegfactor:              | 2                                                                                                                |                                                    |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                 |                                                    |
| Leerstof:                | Theorie verstandelijke gehandicaptenzorg                                                                         |                                                    |
| vgz3                     |                                                                                                                  | Toetsweek                                          |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                         |
| Tijdsduur:               | 90 min                                                                                                           |                                                    |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                           |                                                    |
| Type toets:              | Toets                                                                                                            |                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                               |                                                    |
| Weegfactor:              | 3                                                                                                                |                                                    |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                 |                                                    |
| Leerstof:                | Individueel rollenspel, ADL- hulpmiddelen, robotica/domotica                                                     |                                                    |
| 8.1                      |                                                                                                                  | Het woonzorgcentrum het gemiddelde 8.1.1 t/m 8.1.3 |
| Afnamemoment:            |                                                                                                                  | p wordt ook getoetst in CE                         |
| Tijdsduur:               |                                                                                                                  |                                                    |
| Toetsvorm:               |                                                                                                                  |                                                    |
| Type toets:              |                                                                                                                  |                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                                              |                                                    |
| Weegfactor:              | 3                                                                                                                |                                                    |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                 |                                                    |
| Leerstof:                |                                                                                                                  |                                                    |
| wzc1                     |                                                                                                                  | Praktijk opdrachten                                |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                         |
| Tijdsduur:               |                                                                                                                  |                                                    |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                           |                                                    |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                              |                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                                              |                                                    |
| Weegfactor:              | 3                                                                                                                |                                                    |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                 |                                                    |
| Leerstof:                | Ict/voeding/rekenen/EHBO/zorgtechnologie, domotica/ondersteunen bij persoonlijke verzorging/ziekteverschijnselen |                                                    |
| wzc2                     |                                                                                                                  | Theorie / begrippen toets                          |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                         |
| Tijdsduur:               | 45 min                                                                                                           |                                                    |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                                                  |                                                    |
| Type toets:              | Toets                                                                                                            |                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                               |                                                    |
| Weegfactor:              | 2                                                                                                                |                                                    |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                 |                                                    |
| Leerstof:                | Theorie het woonzorgcentrum                                                                                      |                                                    |
| wzc3                     |                                                                                                                  | Toetsweek                                          |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                            | p wordt ook getoetst in CE                         |
| Tijdsduur:               | 90 min                                                                                                           |                                                    |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                           |                                                    |
| Type toets:              | Toets                                                                                                            |                                                    |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                               |                                                    |
| Weegfactor:              | 3                                                                                                                |                                                    |
| Eindtermen:              | P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1                                 |                                                    |
| Leerstof:                | Individueel rollenspel, gezonde leefstijl en recept omrekenen                                                    |                                                    |

## Programma van toetsing en afsluiting

### 4 VMBO Leerwerktraject zorg en welzijn

#### 9.1 Gemiddelde stage

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 50  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### stage3 Stage leerjaar 3

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Zorg en welzijn in de praktijk  
Leerstof: Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.  
Opdrachten verwerken in stageboek.

#### stage4 Stage leerjaar 4

Afnamemoment: Lj. 4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Zorg en welzijn in de praktijk  
Leerstof: Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.  
Opdrachten verwerken in stageboek.

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### wonen en huishouden

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: wonen en huishouden

Officiële vakafkorting: whh

Vakcode: 1610

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische toets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5

Leerstof: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5

Leerstof: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### voorkomen van ongevallen en EHBO

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: voorkomen van ongevallen en EHBO

Officiële vakafkorting: ehbo

Vakcode: 1617

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5  
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5  
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### welzijn kind en jongere

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: welzijn kind en jongere

Officiële vakafkorting: wzkj

Vakcode: 1620

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5

Leerstof: kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### kennismaking met uiterlijke verzorging

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: kennismaking met uiterlijke verzorging

Officiële vakafkorting: kmuv

Vakcode: 1623

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

#### 1.3 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### assisteren in de gezondheidszorg

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: assisteren in de gezondheidszorg

Officiële vakafkorting: aghz

Vakcode: 1624

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/7.1 t/m 7.5

Leerstof: ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/ZW/7.1 t/m 7.5

Leerstof: ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Officiële vakafkorting: fdor

Vakcode: 1627

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5  
Leerstof: kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: SE schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5  
Leerstof: kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### ondernemen

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** ondernemen

**Officiële vakafkorting:** ondn

**Vakcode:** 1709

#### 1.1 Portfolio

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/5.1  
Leerstof: jezelf als ondernemer beschrijven.

#### 1.2 Marketingplan

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/5.2  
Leerstof: een marketingplan maken

#### 1.3 Financieel plan

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/5.3  
Leerstof: een (eenvoudig) financieel plan maken.

#### 1.4 Presentatie

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 15 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/5.4  
Leerstof: het uitvoeren van het ondernemingsplan.

#### 1.5 Samenwerking

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/5.4  
Leerstof: het uitvoeren van het ondernemingsplan

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### webshop

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** webshop

**Officiële vakafkorting:** webs

**Vakcode:** 1710

#### 1.1 Portfolio

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Nee  
**Weegfactor:** 1  
**Eindtermen:** K/EO/6.1  
**Leerstof:** een webshop bedenken, met name naam, vorm, grootte, product, positionering, doelgroep, kosteneen webshop ontwerpen: prototype maken, met name layout, retailformule

#### 1.2 Fotografie perfecte plaatje

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Nee  
**Weegfactor:** 1  
**Eindtermen:** K/EO/6.1  
**Leerstof:** de productfotografie toepassen

#### 1.3 Webshop + presenteren

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Nee  
**Weegfactor:** 2  
**Eindtermen:** K/EO/6.1/6.2  
**Leerstof:** een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekeninghoudend met doelgroep, assortiment en marktpositie via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

#### 1.4 Theorietoets E-commerce ontwikkelingen

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Ja  
**Weegfactor:** 1  
**Eindtermen:** K/EO/6.1/6.2  
**Leerstof:** ontwikkelingen in de e-commerce herkennen

#### 1.5 Webbestelling + nieuwsbrief

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Ja  
**Weegfactor:** 1  
**Eindtermen:** K/EO/6.2  
**Leerstof:** via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### mode en design

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** mode en design

**Officiële vakafkorting:** mode

**Vakcode:** 1712

#### 1.1 Tijdschrift portfolio

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/EO/8.1

Leerstof: Stijlen en trends herkennen en onderzoek doen. Beeldaspecten, vormgeving en kleurenleer toepassen.

#### 1.2 Theorietoets

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/8.1.5

Leerstof: Producten en materialen herkennen en toepassen.

#### 1.3 Stylingmap basisvaardigheden

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/8.2

Leerstof: Apparatuur bedienen en technieken toepassen.

#### 1.4 Eindpresentatie

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/EO/8.1/8.2

Leerstof: Gemaakte materiaal ten toon stellen tijdens een modeshow of presentatie.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### marketing

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** marketing

**Officiële vakafkorting:** mark

**Vakcode:** 1714

#### **1.1 Merchandise bedrijf**

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/1.1  
Leerstof: Presentatietechnieken toepassen

#### **1.2 Marktonderzoeksverslag**

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/1.1/1.2  
Leerstof: het beoordelen van een bestaande retailformule.het verbeteren van een bestaande retailformule.

#### **1.3 Presentatie marktonderzoeksverslag**

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/1.1/1.2  
Leerstof: Marketingplan en verbetervoorstellen presenteren

#### **1.4 Bedrijfsvraagstuk onderzoeken + videopresentatie**

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/1.1  
Leerstof: het beoordelen van een bestaande retailformule en presenteren

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### presentatie en styling

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: presentatie en styling

Officiële vakafkorting: prst

Vakcode: 1718

#### 1.1 Winkelpresentatie

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie

#### 1.2 Praktijkopdrachten

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: Raam etalage, paspop, tafelpresentatie, kledingpresentatie, inpakken, podcast en narrowcast

#### 1.3 Commercial maken

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: In opdracht een storyboard en reclame maken

#### 1.4 Website portfolio

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: Website bouwen

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: economie en ondernemen (nieuwe stijl)

Officiële vakafkorting: eons

Vakcode: 1722

#### 1.1 Promotiematerialen realiseren

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/1.1 /1.2  
Leerstof: Roulatie aan opdrachten t.b.v. promotiemateriaal maken.

#### 1.2 Merkbeleid

Afnamemoment: Lj. 4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/1.1  
Leerstof: Belang van een merkbeleid begrijpen en uitwerken.

#### 1.3 Vergelijkend warenonderzoek

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/1.1  
Leerstof: Samenhang tussen doelgroep, assortiment en marktpositie analyseren.

#### 1.4 Promotieplan

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/1.1  
Leerstof: Samenhang tussen de marketinginstrumenten analyseren en rekening houden met de retailformule.

#### 1.5 Winkelinrichting ontwerpen

Afnamemoment: Lj. 4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/1.1  
Leerstof: Winkelinrichting ontwerpen.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

|                          |                                                                                               |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>1.6</b>               | <b>Verkoopsmoment (foodtruck)</b>                                                             |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                           |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/1.2                                                                                      |                            |
| Leerstof:                | Commerciële werkzaamheden uitvoeren. Verkoopomgeving klaarmaken en omzet simuleren/verkopten. |                            |
| <b>1.7</b>               | <b>Artikelpresentatie</b>                                                                     |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/1.2                                                                                      |                            |
| Leerstof:                | Artikelpresentaties maken aan de hand van een thema en compositie.                            |                            |
| <b>1.8</b>               | <b>Etaleren</b>                                                                               |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/1.2                                                                                      |                            |
| Leerstof:                | Etaleren aan de hand van een thema en een compositie.                                         |                            |
| <b>1.9</b>               | <b>Theorietoets Retail &amp; Styling</b>                                                      |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                                                                        |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                                                               |                            |
| Type toets:              | Toets                                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/1.1/1.2                                                                                  |                            |
| Leerstof:                | Theoretische toets over het vak retail & styling.                                             |                            |
| <b>2.1</b>               | <b>Decoratief inpakken</b>                                                                    |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.2                                                                                      |                            |
| Leerstof:                | Decoratief inpakken.                                                                          |                            |
| <b>2.2</b>               | <b>Hospitality game</b>                                                                       |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                           |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4                                                                          |                            |
| Leerstof:                | Klanten benaderen.                                                                            |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

|                          |                                                                                             |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| <b>2.3</b>               | <b>Product review</b>                                                                       |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                       | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                          |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.2                                                                                    |                            |
| Leerstof:                | Service voor, tijdens en na de verkoop uitvoeren. Klantenadvies geven o.b.v. artikelkennis. |                            |
| <b>2.4</b>               | <b>Service verlenen</b>                                                                     |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                       | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                         |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.1                                                                                    |                            |
| Leerstof:                | Communicatieve en sociale vaardigheden toepassen.                                           |                            |
| <b>2.5</b>               | <b>Een verkoopgesprek voeren</b>                                                            |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                       | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                          |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.2/2.3                                                                                |                            |
| Leerstof:                | Een verkoopgesprek voeren.                                                                  |                            |
| <b>2.6</b>               | <b>Investeren in klantrelatie</b>                                                           |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                       | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                         |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.4                                                                                    |                            |
| Leerstof:                | Klanten werven, behouden en rekening houden met wet en regelgeving.                         |                            |
| <b>2.7</b>               | <b>Kassa afhandelingen</b>                                                                  |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                       | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                         |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.3                                                                                    |                            |
| Leerstof:                | De samenhang tussen de kwaliteit van het personeel en de klanttevredenheid toepassen.       |                            |
| <b>2.8</b>               | <b>Productfotografie (verkoop)</b>                                                          |                            |
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                       | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                      |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                         |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                          |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                           |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.4                                                                                    |                            |
| Leerstof:                | Productpresentatie maken en plaatsen op een verkoopkanaal.                                  |                            |

## Programma van toetsing en afsluiting

### 4 VMBO Leerwerktraject

#### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

##### 2.9 Theorietoets Service & Sales

|                          |                                                  |                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                            | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                  |                            |
| Type toets:              | Toets                                            |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                               |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4                             |                            |
| Leerstof:                | Theoretische toets over het vak service & sales. |                            |

##### 3.1 Oriëntatie op logistiek

|                          |                            |                            |
|--------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                      | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                            |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht        |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                        |                            |
| Weegfactor:              | 1                          |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.1                   |                            |
| Leerstof:                | Kennis maken met logistiek |                            |

##### 3.2 Goederenontvangst, opslag en verplaatsen

|                          |                                                               |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                         | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                               |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                             |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.1                                                      |                            |
| Leerstof:                | Goederen ontvangen en verplaatsen en opslaan in het magazijn. |                            |

##### 3.3 Warehousegame

|                          |                                                     |                            |
|--------------------------|-----------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                               | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                     |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                              |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                 |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                   |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.1                                            |                            |
| Leerstof:                | Goederen ontvangen, opslaan, verzamelen, verzenden. |                            |

##### 3.4 Voorraadbeheer balie-uitgifte

|                          |                                                 |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                           | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                 |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                          |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                             |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                              |                            |
| Weegfactor:              | 1                                               |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.2                                        |                            |
| Leerstof:                | Voorraadbeheer uitvoeren en goederen bestellen. |                            |

##### 3.5 Goederen verzamelen, verpakken en verzenden

|                          |                                              |                            |
|--------------------------|----------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                        | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                              |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                       |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                          |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                           |                            |
| Weegfactor:              | 1                                            |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.1                                     |                            |
| Leerstof:                | Goederen verzamelen, verpakken en verzenden. |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

#### 3.6 Praktijkopdrachten

|                          |                                                                                                            |                            |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                      | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                                            |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                        |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                                                                                        |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                                          |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.1/3.2                                                                                               |                            |
| Leerstof:                | Goederen verwerken, transportmiddelen, inventariseren, verpakkingen en omgaan met logistieke berekeningen. |                            |

#### 3.7 Theorietoets Stock & Supplies

|                          |                                                  |                            |
|--------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                            | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                  |                            |
| Type toets:              | Toets                                            |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                               |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/3.1/3.2                                     |                            |
| Leerstof:                | Theoretische toets over het vak stock & supplies |                            |

#### 4.1 Excel basisvaardigheden

|                          |                         |                            |
|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                   | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                         |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht  |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                      |                            |
| Weegfactor:              | 1                       |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.1                |                            |
| Leerstof:                | Kennis maken met excel. |                            |

#### 4.2 Personeelsplanning

|                          |                        |                            |
|--------------------------|------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                  | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                        |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht    |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                     |                            |
| Weegfactor:              | 1                      |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.1               |                            |
| Leerstof:                | Agenda beheer.         |                            |

#### 4.3 Klant ontvangen

|                          |                                                       |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                 | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                       |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                   |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                    |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                     |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.2                                              |                            |
| Leerstof:                | Optreden als aanspreekpunt voor klanten en bezoekers. |                            |

#### 4.4 Financiële gegevens verwerken

|                          |                                |                            |
|--------------------------|--------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                          | þ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht         |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht            |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                              |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.1                       |                            |
| Leerstof:                | Financiële gegevens verwerken. |                            |

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

#### 4.5 Baliegesprek

|                          |                                            |                            |
|--------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                      | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                            |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                     |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                        |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                         |                            |
| Weegfactor:              | 1                                          |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.2                                   |                            |
| Leerstof:                | Receptie- en baliewerkzaamheden uitvoeren. |                            |

#### 4.6 Zakelijke communicatie

|                          |                                   |                            |
|--------------------------|-----------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                             | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                   |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht            |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht               |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                |                            |
| Weegfactor:              | 1                                 |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.2                          |                            |
| Leerstof:                | Zakelijke communicatie verzorgen. |                            |

#### 4.7 Reisopdracht

|                          |                                           |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                     | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                           |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                    |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                       |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee                                       |                            |
| Weegfactor:              | 2                                         |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.3                                  |                            |
| Leerstof:                | Organisatorische werkzaamheden uitvoeren. |                            |

#### 4.8 Facilitaire dienstverlening

|                          |                              |                            |
|--------------------------|------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                        | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                              |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht       |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht          |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                           |                            |
| Weegfactor:              | 2                            |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.3                     |                            |
| Leerstof:                | Facilitaire dienstverlening. |                            |

#### 4.9 Theorietoets Office & Support

|                          |                                                   |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                             | p wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 90 min                                            |                            |
| Toetsvorm:               | SE schriftelijk                                   |                            |
| Type toets:              | Toets                                             |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                 |                            |
| Eindtermen:              | P/EO/4.1/4.2/4.3                                  |                            |
| Leerstof:                | Theoretische toets over het vak office & support. |                            |

#### stage Gemiddeld stage

|                          |     |                            |
|--------------------------|-----|----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | " wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                            |
| Toetsvorm:               |     |                            |
| Type toets:              |     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                            |
| Weegfactor:              | 50  |                            |
| Eindtermen:              |     |                            |
| Leerstof:                |     |                            |

## Programma van toetsing en afsluiting

### 4 VMBO Leerwerktraject

#### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

##### 5.1 Stage leerjaar 3

|                          |                                                                                                               |                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                         | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                                               |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                        |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                           |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                            |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                             |                             |
| Eindtermen:              | E&O in de praktijk                                                                                            |                             |
| Leerstof:                | Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.<br>Opdrachten verwerken in stageboek. |                             |

##### 5.2 Stage leerjaar 4

|                          |                                                                                                               |                             |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                         | '' wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |                                                                                                               |                             |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                        |                             |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                           |                             |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                            |                             |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                             |                             |
| Eindtermen:              | E&O in de praktijk                                                                                            |                             |
| Leerstof:                | Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.<br>Opdrachten verwerken in stageboek. |                             |

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### horeca, bakkerij en recreatie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: horeca, bakkerij en recreatie

Officiële vakafkorting: hbr

Vakcode: 1800

#### 1.1 Basic Skills

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/1.3, P/HBR/1.4  
Leerstof: De leerling werkt op juiste wijze met apparatuur, gereedschappen en machines en kan deze ook schoonmaken.

#### 1.2 Hospitality

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: SE praktische toets  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HBR/1.3, P/HBR/1.4  
Leerstof: De leerling levert een bijdrage aan de bedrijfsvoering binnen een horeca. De leerling realiseert een aangenaam verblijf en verzorging van gasten, waarbij gerechten en dranken worden geserveerd.

#### 2.1 Heel Mondial bakt brood

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/2.1, P/HBR/2.2  
Leerstof: De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.

#### 2.2 Heel Mondial bakt gebak

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/2.1, P/HBR/2.2  
Leerstof: De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.

#### 3.1 Mondial streetfood

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: SE praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2  
Leerstof: De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### horeca, bakkerij en recreatie

#### 3.2 Mondial Grillmasters

|                          |                                                                                                                                                          |                            |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3/4                                                                                                                                                  | Ⓟ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 135 min                                                                                                                                                  |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                                                                   |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                                                                      |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                                                                       |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                                                                                        |                            |
| Eindtermen:              | P/HBR/3.1, P/HBR/3.2                                                                                                                                     |                            |
| Leerstof:                | De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland. |                            |

#### 4.1 Hospitality

|                          |                                                                                     |                            |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3/4                                                                             | Ⓟ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 135 min                                                                             |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische toets                                                                 |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                 |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                  |                            |
| Weegfactor:              | 2                                                                                   |                            |
| Eindtermen:              | P/HBR/4.1                                                                           |                            |
| Leerstof:                | De leerling kan een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten |                            |

#### stage Gemiddelde stage

|                          |     |                            |
|--------------------------|-----|----------------------------|
| Afnamemoment:            |     | Ⓜ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               |     |                            |
| Toetsvorm:               |     |                            |
| Type toets:              |     |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Nee |                            |
| Weegfactor:              | 50  |                            |
| Eindtermen:              |     |                            |
| Leerstof:                |     |                            |

#### 5.1 Stage leerjaar 3

|                          |                                                                                                               |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 3                                                                                                         | Ⓜ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 2 weken                                                                                                       |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | Stage leerjaar 3                                                                                              |                            |
| Leerstof:                | Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.<br>Opdrachten verwerken in stageboek. |                            |

#### 5.2 Stage leerjaar 4

|                          |                                                                                                               |                            |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Afnamemoment:            | Lj. 4                                                                                                         | Ⓜ wordt ook getoetst in CE |
| Tijdsduur:               | 2 weken                                                                                                       |                            |
| Toetsvorm:               | SE praktische opdracht                                                                                        |                            |
| Type toets:              | Praktische opdracht                                                                                           |                            |
| Herkansingsmogelijkheid: | Ja                                                                                                            |                            |
| Weegfactor:              | 1                                                                                                             |                            |
| Eindtermen:              | Stage leerjaar 4                                                                                              |                            |
| Leerstof:                | Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.<br>Opdrachten verwerken in stageboek. |                            |

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### patisserie

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** patisserie

**Officiële vakafkorting:** pati

**Vakcode:** 1809

#### 1.1 Patisseriewerkzaamheden

**Afnamemoment:** Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

**Tijdsduur:** 135 min

**Toetsvorm:** SE praktische opdracht

**Type toets:** Praktische opdracht

**Herkansingsmogelijkheid:** Ja

**Weegfactor:** 2

**Eindtermen:** K/HBR/5.1/5.2

**Leerstof:**

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### traiteur

**Lesperiode:** 2025-2027

**Officiële vakbenaming:** traiteur

**Officiële vakafkorting:** trai

**Vakcode:** 1811

#### 1.1 Kantine

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

**Tijdsduur:** 135 min

**Toetsvorm:** SE praktische opdracht

**Type toets:** Praktische opdracht

**Herkansingsmogelijkheid:** Ja

**Weegfactor:** 2

**Eindtermen:** K/HBR/7.1/7.2

**Leerstof:**

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### gastheerspecialisatie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: gastheerspecialisatie

Officiële vakafkorting: ghsp

Vakcode: 1817

#### 1.1 Mocktails, cocktails en barista

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/HBR/1.1

Leerstof:

#### 1.2 Verdieping tafelbereidingen

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/HBR/1.1

Leerstof:

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject

### keukenspecialisatie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: keukenspecialisatie

Officiële vakafkorting: kksp

Vakcode: 1819

#### 1.1 Wereldkeuken en trends

Afnamemoment: Lj. 3/4

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2

Leerstof:

” wordt ook getoetst in CE

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO Leerwerktraject evenementen

**Lesperiode:** 2025-2027  
**Officiële vakbenaming:** evenementen  
**Officiële vakafkorting:** evem  
**Vakcode:** 1820

### 1.1 Planning

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE schriftelijk  
**Type toets:** Toets  
**Herkansingsmogelijkheid:** Ja  
**Weegfactor:** 1  
**Eindtermen:** K/HBR/4.1  
**Leerstof:** Een planning kunnen maken met daarin de tijden en werkzaamheden.

### 1.2 Draaiboek

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Ja  
**Weegfactor:** 1  
**Eindtermen:** K/HBR/4.1  
**Leerstof:** D.m.v een draaiboek een evenement voorbereiden. Het evenementen uitvoeren.

### 1.3 Reflectie

**Afnamemoment:** Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
**Tijdsduur:**  
**Toetsvorm:** SE praktische opdracht  
**Type toets:** Praktische opdracht  
**Herkansingsmogelijkheid:** Nee  
**Weegfactor:** 2  
**Eindtermen:** K/HBR/4.2  
**Leerstof:** Evalueren van het proces naar het evenement en het evenement zelf

## Vaktoelichting