

\* *Erratum domotica en automatisering toegevoegd pagina 36*

\* *Erratum booglasprocessen toegevoegd pagina 35*

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## 3 VMBO Leerwerktraject

Mondial College

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

3101	Vaardigheidstoets onderdeel luisteren	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Luister- en kijkvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Weefactor:	2	
3102	Boekopdracht bij gelezen boek	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Fictie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3 K8	
Weefactor:	2	
3103	Discussie over een maatschappelijk probleem	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Spreek- en gespreksvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Weefactor:	2	
3104	Vaardigheidstoets	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Leesvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Weefactor:	2	
3205	Betogend artikel	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Schrijfvaardigheid
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Weefactor:	0	
3206	Kijkopdracht bij boekverfilming	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Weefactor:	2	
3207	Vaardigheidstoets onderdeel tekstbegrip	
Moment:	Toetsweek 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Luister- en kijkvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Weefactor:	2	
3308	Elevator pitch	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	10/15 min	Spreek- en gespreksvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Weefactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Nederlands

3309 Stageverslag  
Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg  
Schrijfvaardigheid

3310 Toets functie inleiding en slotalinea  
Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K6  
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg  
Leesvaardigheid

3311 Poëzieopdracht  
Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K8  
Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg  
Fictie

3312 Zakelijke brief  
Moment: Toetsweek 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg  
Schrijfvaardigheid

4101 Voorbereiden op stage bestaande uit 3 rollenspellen  
Moment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K5  
Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg  
Spreek- en gespreksvaardigheid

4102 Verslag over een als huiswerk gelezen boek  
Moment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: ± 3 uur  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K8  
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg  
Fictie

4103 Stageverslag  
Moment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg  
Schrijfvaardigheid: Stageverslag

4104 Mondelinge presentatie met als onderwerp het gekozen profiel  
Moment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 10/15 min  
Toetsvorm: Presentatie  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K5  
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg  
Spreek- en gespreksvaardigheid

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Nederlands

4205 Verslag over een in lestijd bekeken film  
Moment: Periode 2 Ij.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: ± 3 uur Fictie  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3/K8  
Weegfactor: 1

---

4206 Zakelijke schrijfpdracht  
Moment: Periode 2 Ij.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Schrijfvaardigheid  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Weegfactor: 2

---

4207 Examenteksten  
Moment: Periode 2 Ij. 4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Leesvaardigheid  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K6  
Weegfactor: 3

---

4208 Vaardigheidstoets luisteren en kijken  
Moment: Toetsweek 2 Ij4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 90 min Luister- en kijkvaardigheid  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K4  
Weegfactor: 3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: rekenen

3101	Domein getallen	
Moment:	Periode 1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Rekenen, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5	
Weefactor:	1	
3102	Domein verbanden	
Moment:	Periode 1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K4,K7	
Weefactor:	1	
3103	Alle domeinen	
Moment:	Periode 1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Digitale voortgang Score
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6,K7	
Weefactor:	1	
3104	Domein Getallen + Verbanden	
Moment:	Toetsweek 1	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Leerstof 3101+3102
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K4,K5,K7	
Weefactor:	2	
3205	Domein verhoudingen	
Moment:	Periode 2	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5	
Weefactor:	1	
3206	Alle domeinen	
Moment:	Periode 2	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Digitale voortgang Score
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6,K7	
Weefactor:	1	
3207	Domein Verhoudingen	
Moment:	Toetsweek 2	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Leerstof 3205 + Verhoudingstabellen, Relatie Breuken /Procenten/Kommagetallen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5	
Weefactor:	2	
3308	Domein Meten/Meetkunde	
Moment:	Periode 3	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Omtrek, Oppervlakte, Inhoud
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6	
Weefactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: rekenen

3309 Alle domeinen

Moment: Periode 3

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Digitale voortgang Score

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5, K6,K7

Weefactor: 1

---

3310 Domein Meten/Meetkunde

Moment: Toetsweek 3

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6

Weefactor: 2

---

4101 Domein Getallen

Moment: Periode 1 Ij.4

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Rekenen, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5

Weefactor: 1

---

4102 Domein Verbanden

Moment: Periode 1 Ij.4

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K7

Weefactor: 1

---

4103 Alle domeinen

Moment: Periode 1 Ij.4

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Digitale voortgang Score

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5, K6,K7

Weefactor: 1

---

4104 Domein Getallen + Verbanden

Moment: Toetsweek 1 Ij4

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Leerstof 4102+4103

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K5,K7

Weefactor: 2

---

4205 Domein Verhoudingen + Meten/Meetkunde

Moment: Periode 2 Ij.4

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal, Verhoudingstabellen, Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6

Weefactor: 1

---

4206 Alle domeinen

Moment: Periode 2 Ij.4

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Digitale voortgang Score

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5, K6,K7

Weefactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: rekenen

4207	Alle domeinen	
Moment:	Toetsweek 2 Ij4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Leerstof 4102+4103+4206
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5, K6,K7	
Weegfactor:	2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

3101	Bezoek mbo-avond	
Moment:	Feb-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Geweest en opdracht
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
3102	Opdracht stage	
Moment:	19-04-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
3103	Bezoek open dag MBO	
Moment:	11-21 tot 03-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Geweest en opdracht
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
3104	LOB-opdrachten	
Moment:	11-21 tot 06-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Opdrachten maken
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
4101	Opdracht stage	
Moment:	01-11-21	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
4202	Bezoek open dag MBO	
Moment:	11-21 tot 03-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Geweest en opdracht
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
4203	Meeloopdag MBO	
Moment:	11-21 tot 03-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		1 keer meegelopen en opdracht
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
4204	LOB-opdrachten	
Moment:	11-21 tot 06-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Opdrachten maken
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

1.1	Tekenwerk M1	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	schetsen; tekenen met Sketch-up; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie M1	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.3	Gewogen gemiddelde van 1.3.1 t/m 1.3.4	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Gewogen gemiddelde van 1.3.1 t/m 1.3.4	
Weegfactor:	4	
1.3.1	Rooilijn - en Jalons plaatsen	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Rooilijn - en Jalons plaatsen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.3.2	Bouwraam maken en uitzetten	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Bouwraam maken en uitzetten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.3.3	Stellen van een deurkozijn	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Stellen van een deurkozijn
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.3.4	Stellen van een raamkozijn	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Stellen van een raamkozijn
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Praktijk module 1	
Weegfactor:	1	
2.1	Tekenwerk M2	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	schetsen; tekenen met Sketch-up; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

2.2 Theorie M2

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

2.3 Gewogen gemiddelde van 2.3.1 t/m 2.3.6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen: Gewogen gemiddelde van 2.3.1 t/m 2.3.6

Weegfactor: 4

2.3.1 Een bekisting maken en stellen

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Een bekisting maken en stellen

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

2.3.2 Een halfsteens muur metselen

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Een halfsteens muur metselen

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

2.3.3 Een halfsteens muur metselen met een rollaag

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Een halfsteens muur metselen met een rollaag

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

2.3.4 Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

2.3.5 Het stellen van 2 profielen

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Het stellen van 2 profielen

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

2.3.6 Het stellen van 3 profielen

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Het stellen van 3 profielen

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

3.1 Tekenwerk M3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Schetsen; tekenen met Sketch-up; tekeninglezen.

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

3.2 Theorie M3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

3.3 Gewogen gemiddelde van 3.3.1 t/m 3.3.6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen: Gewogen gemiddelde van 3.3.1 t/m 3.3.6

Weegfactor: 4

3.3.1 Vliegtuig

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

3.3.2 Lijst

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

3.3.3 Vogelvilla

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

3.3.4 Kruk

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

3.3.5 Dartkast

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

3.3.6 Toetsweekopdr.

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.

4.1 Tekenwerk M4

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

4.2 Theorie M4

Moment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

4.3 Gewogen gemiddelde van 4.3.1 t/m 4.3.5

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen: Gewogen gemiddelde van 4.3.1 t/m 4.3.6

Weegfactor: 4

**Uitgebreide uitleg**

4.3.1 Kleurencirkel/ 9 vakkendeco

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een signuiling plaatsen

4.3.2 Kubus

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een signuiling plaatsen

4.3.3 Schilderij voor in lijst

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement

4.3.4 Toetsweekopdr.

Moment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

**Uitgebreide uitleg**

Een interieurelement afwerken en decoreren

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

4.3.5	Lijst	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een interieurelement maken
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
6.1	Stage leerjaar 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
<hr/>		
6.2	Stage leerjaar 4	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	1	
<hr/>		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: schoon metselwerk

1.1	Tekenwerk schoon metselwerk	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie schoon metselwerk	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	1	
1.3	Metselopdracht 1	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een metselopdracht maken met meerdere verbanden, inclusief een steens rollaag.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	2	
1.4	Metselopdracht 2	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een metselopdracht maken met meerdere verbanden, inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: schilderen van hout en steenachtige ondergronden

1.1	Tekenwerk keuzedeel schilderen	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie keuzedeel schilderen	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	1	
1.3	Schilderopdracht 1	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een paneeldeur+lijst schilderen en hiermee het gehele proces doorlopen. Van ontvetten tot aflakken.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	2	
1.4	Schilderopdracht 2	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een opdracht schilderen van een steenachtige ondergrond en hiermee het gehele proces doorlopen.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	2	



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: interieurbouw, stands en betimmeringen

1.1	Tekenwerk interieurbouw		
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>	
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad;	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	tekeninglezen.	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4		
Weegfactor:	1		
1.2	Theorie interieurbouw		
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>	
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en	
Toetsvorm:	Schriftelijk	machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning	
Herkansing:	Ja	maken.	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4		
Weegfactor:	1		
1.3	Interieurbouwopdr. 1		
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>	
Tijdsduur:		Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	hout door middel van verbindingen. Zoals een bureau.	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4		
Weegfactor:	2		
1.4	Interieurbouwopdr. 2		
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>	
Tijdsduur:		Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	hout door middel van verbindingen. Zoals een kastje.	
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/4.1+4.2		
Weegfactor:	2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bijzonder metselwerk

1.1	Tekenwerk bijzonder metselwerk	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Tekenwerk	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie bijzonder metselwerk	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/10.1 t/m 10.3	
Weegfactor:	1	
1.3	Bijzonder metselopdracht 1	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/10.1 t/m 10.3	
Weegfactor:	2	
1.4	Bijzonder metselopdracht 2	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/10.1 t/m 10.3	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: scheidingswanden

1.1	Schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		3D werktekening van een technisch ontwerp maken volgens de Amerikaanse projectiemethode. Een schets maken van een technisch ontwerp in isometrische projectie Werktekeningen lezen en interpreteren
Toetsvorm:	Theorietoets+Ondrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Materiaalstaat - en werkplanning maken. Theorie.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3	
Weegfactor:	1	
1.3	Opdracht 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		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
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3	
Weegfactor:	2	
1.4	Opdracht 2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wandafwerking

1.1	Tekenwerk wandafwerking	<b>Uitgebreide uitleg</b> schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Moment:		
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4	
Weefactor:	1	
1.2	Theorie wandafwerking	<b>Uitgebreide uitleg</b> Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Moment:		
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4	
Weefactor:	1	
1.3	Wandafwerking opdracht 1	<b>Uitgebreide uitleg</b> scheidingswand afwerken met muurverf en behang. Hier moet een figuur in getekend worden.
Moment:		
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4	
Weefactor:	2	
1.4	Wandafwerking opdracht 2	<b>Uitgebreide uitleg</b> scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels
Moment:		
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4	
Weefactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: meubelmaken

1.1	Tekenwerk meubelmaken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie meubelmaken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2	
Weegfactor:	1	
1.3	Meubelmaken opdr. 1	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2	
Weegfactor:	2	
1.4	Meubelmaken opdr. 2	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin en een onderdeel afgewerkt met HPL.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: interieurontwerp en design

1.1	Tekenwerk inteterieurontwerp & design	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie inteterieurontwerp & design	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Weegfactor:	1	
1.3	Reclamebord ontwerpen en maken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Weegfactor:	2	
1.4	Slaapkamer opdracht	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tegelzetten voor het vmbo

1.1	Tekenwerk tegelzetten		<b>Uitgebreide uitleg</b> schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4		
Weegfactor:	1		
1.2	Theorie tegelzetten		<b>Uitgebreide uitleg</b> Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Moment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4		
Weegfactor:	1		
1.3	Wand-tegelopdracht		<b>Uitgebreide uitleg</b> Een wand-tegelopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen)
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4		
Weegfactor:	2		
1.4	Vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht		<b>Uitgebreide uitleg</b> Een vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen)
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4		
Weegfactor:	2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: produceren, installeren en energie

1.1	Theorie: module 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2	1.2 is het gewogen gemiddelde van 1.2.1 t/m 1.2.8	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	3	
1.2.1	Sw Part modellen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.2	Sw getrapte asje tekenen en STL-bestand	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.3	Getrapte asje	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.4	Draaien 4 + schroefdraadsnijden	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.5	Kanon	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.6	Tekeninglezen 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

1.2.7 Tekeninglezen 2

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 1  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Weegfactor: 1

1.2.8 Prakticum basisschakelen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 1  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Weegfactor: 1

2.1 Theorie: module 2

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2 2.2 is het gewogen gemiddelde van 2.2.1 t/m 2.2.8

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 3

2.2.1 Boren en tappen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2.2 Zagen met de hand

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2.3 Mag lassen van snoeren

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2.4 Mag lassen van I-Naad

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

2.2.5 Mag lassen hoeklas

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2.6 Spanplaten

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2.7 Wandlampje

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

2.2.8 Platte schuif

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 2  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Weegfactor: 1

3.1 Theorie module 3

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Weegfactor: 1

3.2 3.2 is het gewogen gemiddelde van 3.2.1 t/m 3.2.4

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Weegfactor: 3

3.2.1 Werken met stroomkringschema & meten

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 3  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Weegfactor: 1

3.2.2 Kennismaking met besturingskasten

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 3  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

3.2.3 Pneumatiek

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 3  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Weegfactor: 1

3.2.4 Sensoren en actuatoren

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 3  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Weegfactor: 1

4.1 Theorie module 4

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

4.2 4.2 is het gewogen gemiddelde van 4.2.1 t/m 4.2.6

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1/4.2  
Weegfactor: 3

4.2.1 Bewerken PVC buis

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 4  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

4.2.2 Bordwerk meerlagenbuis

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 4  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

4.2.3 Bordwerk dunwandige stalenbuis

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 4  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

4.2.4 Serieschakeling

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 4  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

4.2.5 Wisselschakeling

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 4  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

---

4.2.6 WCD's en enkelpolige schakeling

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Praktijk module 4  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Weegfactor: 1

---

5.1 VCA light certificaat

Moment: leerjaar 3 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Stage leerjaar 3  
Weegfactor: 1

---

5.2 Stage leerjaar 3 (bij een passend bedrijf)

Moment: leerjaar 3 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Stage leerjaar 3  
Weegfactor: 1

---

5.3 Opdrachten verwerken in Stageboek leerjaar 3

Moment: leerjaar 3 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Stage leerjaar 3  
Weegfactor: 1

---

5.4 Stage leerjaar 4 (bij een passend bedrijf)

Moment: leerjaar 4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Stage leerjaar 4  
Weegfactor: 1

---

5.5 Opdrachten verwerken in Stageboek leerjaar 4

Moment: leerjaar 4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Stage leerjaar 4  
Weegfactor: 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: ontwerpen en maken

1.1	Theorie module 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2	Het gewogen gemiddelde van 1.2.1 t/m 1.2.8	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
Weegfactor:	3	
1.2.1	Sw Part modellen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.2	Sw getrapte asje tekenen en STL bestand	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.3	Getrapte asje	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.4	Draaien 4 + schroefdraadsnijden	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.5	Kanon	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.6	Tekeninglezen 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: ontwerpen en maken

1.2.7 Tekeninglezen 2

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Praktijk module 1

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

---

1.2.8 Prakticum basisschakelen

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Praktijk module 1

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: plaat en constructiewerk

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	
Weegfactor:	1	
1.3	Een opdracht maken van plaatmateriaal. Zoals een buitenlamp of gereedschapskist.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	
Weegfactor:	2	
1.4	Een opdracht maken van staf- en profielmateriaal en verbinden d.m.v. lassen en of boutverbinding.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: utiliteitsinstallaties

---

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	
Weegfactor:	1	

---

1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	
Weegfactor:	1	

---

1.3	Een opdracht maken m.b.v waterdichte schakelmateriaal.Zoals een serieschakeling.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	
Weegfactor:	2	

---

1.4	Een opdracht maken m.b.v waterdichte schakelmateriaal.Zoals een wisselschakeling.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	
Weegfactor:	2	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: verspaningstechnieken

---

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	
Weegfactor:	1	

---

1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	
Weegfactor:	1	

---

1.3	Een opdracht maken m.b.v. verspanende machines zoals: een draaimachine, freesmachine, boormachine enz.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Produkten notenkraak en/of walsje. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai0en freesproduct produceren.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	
Weegfactor:	2	

---

1.4	Een opdracht maken m.b.v. verspanende machines zoals: een draaimachine, freesmachine, boormachine enz.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Produkten bankschroef en/of lagerpers. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai0en freesproduct produceren.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	
Weegfactor:	2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: woon-en kantoortechnologie

---

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 t/m 13.4	
Weegfactor:	1	

---

1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 t/m 13.4	
Weegfactor:	1	

---

1.3	Een opdracht maken m.b.v. elektrische schakelmateriaal.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 t/m 13.4	
Weegfactor:	2	

---

1.4	Een opdracht maken m.b.v. elektrische schakelmateriaal.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/13.1 t/m 13.4	
Weegfactor:	2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: booglasprocessen

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/2.1 t/m 2.5	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/2.1 t/m 2.5	
Weegfactor:	1	
1.3	Een opdracht maken m.b.v. MIG/Mag lasmachine zoals snoeren, zwaailassen, vlakopdikken, I-naad, binnenhoekl	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen voorbereiden en lasnaden aanbrengen. Plan van aanpak opstellen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/2.1 t/m 2.5	
Weegfactor:	2	
1.4	Een opdracht maken m.b.v. MIG/Mag lasmachine zoals snoeren, zwaailassen, vlakopdikken, I-naad, binnenhoekl	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen voorbereiden en lasnaden aanbrengen. Plan van aanpak opstellen. Onderdelen en deelproducten met elkaar verbinden.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/2.1 t/m 2.5	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: domotica en automatisering

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		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.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	
Weegfactor:	1	
1.3	Een opdracht maken m.b.v. het programma Easysoft om een Easyrelais te programmeren.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		In een practicum en domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Door middel van domotica en automatisering besturing realiseren en testen. Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren presenteren.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	
Weegfactor:	2	
1.4	Een opdracht maken m.b.v. het programma van Niko-bus systeem een installatie programmeren.	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		In een practicum en domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Door middel van domotica en automatisering besturing realiseren en testen. Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren presenteren.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: zorg en welzijn

1.1	Praktische opdrachten blok 1 t/m 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	2	
1.2	Praktische opdrachten blok 4 t/m 6	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	2	
1.3	Praktische opdrachten blok 7 + 8	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	2	
1.4	Werkboek blok 1 t/m 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	0	
1.5	Werkboek blok 4 t/m 6	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	0	
1.6	Werkboek blok 7 t/m 8	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	0	
1.7	Theoretische toets blok 1 t/m 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	1	
1.8	Theoretische toets blok 4 t/m 6	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

1.9 Theoretische toets blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3

Weefactor: 1

1.10 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Moment: Toetsweek

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3

Weefactor: 2

1.11 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Moment: Toetsweek

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3

Weefactor: 2

2.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 2

2.2 Praktische opdrachten blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 2

2.3 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 2

2.4 Werkboek Blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 0

2.5 Werkboek Blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

2.6 Werkboek Blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 0

2.7 Theoretische toets blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 1

2.8 Theoretische toets blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 1

2.9 Theoretische toets blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 1

2.10 Theoretische/ praktische toets

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5

Weefactor: 1

3.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 2

3.2 Praktische opdrachten blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 2

3.3 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

3.4 Werkboek Blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 0

3.5 Werkboek Blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 0

3.6 Werkboek Blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 0

3.7 Theoretische toets blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 1

3.8 Theoretische toets blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 1

3.9 Theoretische toets blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 1

3.10 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkkaarten

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 2

4.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weegfactor: 2



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

4.2 Praktische opdrachten blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 2

4.3 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 2

4.4 Werkboek Blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 0

4.5 Werkboek Blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 0

4.6 Werkboek Blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 0

4.7 Theoretische toets blok 1 t/m 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 1

4.8 Theoretische toets blok 4 t/m 6

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 1

4.9 Theoretische toets blok 7 + 8

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5

Weefactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

4.10	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten	
Moment:	Toetsweek	<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5	
Weegfactor:	2	

---

6.1	Stage leerjaar 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Stage	
Weegfactor:	1	

---

6.2	Stage leerjaar 4	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Stage	
Weegfactor:	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wonen en huishouden

---

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5	
Weegfactor:	2	

---

1.2	Werkboek maken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5	
Weegfactor:	0	

---

1.3	Theoretische toets	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5	
Weegfactor:	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m 12.5	
Weegfactor:	2	
1.2	Werkboek maken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m 12.5	
Weegfactor:	0	
1.3	Theoretische toets	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/12.1 t/m 12.5	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: welzijn kind en jongere

---

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5	
Weegfactor:	2	

---

1.2	Werkboek maken	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5	
Weegfactor:	0	

---

1.3	Theoretische toets	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5	
Weegfactor:	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

1.1	Praktische opdrachten blok 1, 2 & 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	2	
1.2	Werkboek blok 1, 2 & 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	0	
1.3	Theoretische toets blok 1, 2 & 3	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.3.1	Praktische opdrachten blok 5, 7 & 8	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	2	
1.3.2	Werkboek blok 5, 7 & 8	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4K	
Weegfactor:	0	
1.4	Theoretische toets blok 5, 7 & 8	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

---

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/7.1 t/m 7.5	
Weegfactor:	2	

---

1.2	Werkboek maken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Werkboek	ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/7.1 t/m 7.5	
Weegfactor:	0	

---

1.3	Theoretische toets	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/7.1 t/m 7.5	
Weegfactor:	1	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

---

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5	
Weegfactor:	2	

---

1.2	Werkboek maken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5	
Weegfactor:	0	

---

1.3	Theoretische toets	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5	
Weegfactor:	1	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: ondersteuning bij sport- en bewegingsactiviteiten

1.1	Presentatie sportmogelijkheden in eigen regio	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Informatieverstrekken over mogelijkheden om te bewegen en te sporten in de eigen regio
Toetsvorm:	Presentatie	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.1	
Weegfactor:	1	
1.2	Bewegingsactiviteit organiseren	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Voor een doelgroep een eenvoudig sportevenement of toernooi organiseren en uitvoeren
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/ZW/11.2	
Weegfactor:	1	
1.3	Kracht- en conditiecircuit organiseren en uitvoeren	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.3	
Weegfactor:	1	
1.4	Verdieping blessures en het verzorgen van een warming-up/cooling- down ter preventie hiervan	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Omgaan met veiligheid en het voorkomen van blessures
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/ZW/11.4	
Weegfactor:	1	
1.5	Fittest ofwel fysieke meting afnemen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's
Eindtermen:	K/ZW/11.5	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

1.1	Vergelijkend warenonderzoek	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Samenhang van assortiment vergelijken a.d.h.v. de marketingmix
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	2	
1.2	Flyer/advertentie	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Flyer maken a.d.h.v. de doelgroep
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	1	
1.3	Eindtoets A t/m D Werk aan de winkel	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	90 min	retailformule en de marketinginstrumenten herkennen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	2	
1.4	Boek A t/m D Werk aan de winkel	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		retailformule en de marketinginstrumenten herkennen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	1	
1.5	Promotieplan	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Marketingmix instrumenten herkennen en toepassen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	2	
1.6	Evenement organiseren	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Verkoop-evenement organiseren
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	
Weegfactor:	1	
1.7	Praktische opdracht	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Afrekenhandelingen verrichten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.1/1.2	
Weegfactor:	1	
1.8	Winkeldienst	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Verkoopfasen doorlopen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

1.9 Boek A t/m D Werken in de verkoop

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Marketing-instrumenten herkennen en toepassen

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/1.1/1.2

Weegfactor: 1

2.1 Praktijkopdracht telefoneren

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

communicatie verzorgen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weegfactor: 1

2.2 Backoffice werkzaamheden

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Backoffice werkzaamheden

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1

Weegfactor: 2

2.3 Eindtoets A t/m D Werken als receptionist

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 90 min

Backoffice werkzaamheden

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1

Weegfactor: 2

2.4 Boek A t/m D Werken als receptionist

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Backoffice werkzaamheden

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1

Weegfactor: 1

2.5 Email klachtenafhandeling

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Klachtenafhandeling

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weegfactor: 1

2.6 Reisplanning maken

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Secretariële ondersteuning verrichten

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weegfactor: 1

2.7 Baliegesprekken

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 20 min

Bezoekers ontvangen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.2

Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

2.8 Bijeenkomst organiseren

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Bijeenkomst organiseren

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.2

Weegfactor: 2

2.9 Vergaderruimte klaarmaken

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Bijeenkomsten organiseren - klanten ontvangen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.2

Weegfactor: 1

2.10 Reisopdracht inclusief presentatie

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Het bedrijf presenteren

Toetsvorm: Presentatie

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.2

Weegfactor: 3

2.11 Secretariaat werkzaamheden

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Frontoffice werkzaamheden

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weegfactor: 2

3.1 Oriëntatie op logistiek

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

ontvangst, opslag en verzenden van goederen.  
Voorraadbeheer

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 2

3.2 Toekomst van verzending

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Ontwikkelingen in de logistiek

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 1

3.3 Boek A t/m D Werken in de goederenontvangst

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

ontvangst en opslag van goederen

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 1

3.4 Eindtoets logistiek

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

ontvangst en opslag van goederen.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

3.5 Rollenspel pakbon

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Klanthulp bieden in de logistiek

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.3

Weegfactor: 1

3.6 Goederenontvangst (pakbon/derving afboeken) + Adm

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Goederen ontvangen en verwerken in de administratie

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 1

3.7 E-mailopdracht derving

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

derving tegengaan

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 1

3.8 Voorraadbeheer balie-uitgifte

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.3

Weegfactor: 1

3.9 Retour, verpakken en verzenden

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Retouren verzorgen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 1

3.10 Boek A t/m D Werken op in de goederenverzending

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

verzamelen, verpakken en verzenden van goederen.

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 1

3.11 Eindtoets Logistiek

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

verzamelen, verpakken en verzenden van goederen.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 2

3.12 Eindtoets A t/m D Werken in de goederenverzending

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1/3.2

Weegfactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

4.1 Toets A en B Werken op de administratie

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 1

4.2 Boek A t/m D Werken op de administratie

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen.

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 1

4.3 Eindtoets A t/m D Werken op de administratie

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

de administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 2

4.4 Excel

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

Boekhouden

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 1

4.5 Financiële gegevens verwerken

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

de administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 1

4.6 Toets A en B Werken met financiële data

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 45 min

de administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 1

4.7 Formulierenstroom

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

de formulierenstroom in het bedrijf bijhouden

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 1

4.8 Eindtoets A t/m D Werken met financiële data

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur: 90 min

de administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

4.9 Boek A t/m D Werken met financiële data

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

de administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 1

---

6.1 Stage leerjaar 3

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: E&O in de praktijk

Weegfactor: 1

---

6.2 Stage leerjaar 4

Moment:

**Uitgebreide uitleg**

Tijdsduur:

Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: E&O in de praktijk

Weegfactor: 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ondernemen

1.1	Portfolio		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		jezelf als ondernemer beschrijven.	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/5.1/5.2		
Weegfactor:	1		
1.2	Tas, vlag, auto		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		Promotie van de onderneming	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/5.2		
Weegfactor:	1		
1.3	Fieldresearch		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		Onderzoek doen bij de doelgroep	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/5.2		
Weegfactor:	1		
1.4	Nabespreking en evalueren - onderneming		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		het uitvoeren van het ondernemingsplan	
Toetsvorm:	Mondeling		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/5.4		
Weegfactor:	2		
1.5	Marketingplan		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		een marketingplan maken	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.2/5.3/5.4		
Weegfactor:	2		
1.6	Financieel plan		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:		een (eenvoudig) financieel plan maken.	
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.3		
Weegfactor:	1		
1.6	Presentatie		
Moment:		Uitgebreide uitleg	
Tijdsduur:	15 min	het uitvoeren van het ondernemingsplan.	
Toetsvorm:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/5.4		
Weegfactor:	1		



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: webshop

1.1	Portfolio + PowerPoint Webshop	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		een webshop bedenken, met name naam, vorm, grootte, product, positionering, doelgroep, kosten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	een webshop ontwerpen; prototype maken, met name layout, retailformule
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1	
Weegfactor:	1	
1.2	Fotografie + Poster	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		de productfotografie toepassen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/6.1	
Weegfactor:	1	
1.3	Webshop live	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekening houdend met doelgroep, assortiment en marktpositie
Toetsvorm:	Praktische opdracht	via internet en sociale media goederen of diensten verkopen
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1	
Weegfactor:	2	
1.4	Resultaten presenteren	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		een resultatenoverzicht presenteren de uitvoering nabespreken en evalueren aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren
Toetsvorm:	Presentatie	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/6.2	
Weegfactor:	1	
1.5	E-commerce ontwikkelingen + begrippen	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		ontwikkelingen in de e-commerce herkennen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.1/6.2	
Weegfactor:	1	
1.6	Webbestelling/online promotie	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		via internet en sociale media goederen of diensten verkopen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/6.2	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: marketing

1.1	Bedrijfsvraagstuk onderzoeken + videopresentatie	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	45 min	het beoordelen van een bestaande retailformule en presenteren
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/1.1	
Weegfactor:	2	
1.2	Publicatie foto/flyer	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		Presentatietechnieken toepassen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/1.1	
Weegfactor:	1	
1.3	Marktonderzoeksverslag	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:		het beoordelen van een bestaande retailformule. het verbeteren van een bestaande retailformule.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/1.1/1.2	
Weegfactor:	3	
1.4	Presentatie marktonderzoeksverslag	
Moment:		<b>Uitgebreide uitleg</b>
Tijdsduur:	15 min	Marketingplan en verbetervoorstellen presenteren
Toetsvorm:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/1.1/1.2	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: presentatie en styling

1.1	Artikelpresentatie		<b>Uitgebreide uitleg</b> artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.2	Etaleren		<b>Uitgebreide uitleg</b> etaleren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie - (etalage)poppen aankleden, draperen
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.3	Flyer/folder/advertentie		<b>Uitgebreide uitleg</b> een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.4	Logo, advertentie, paspop, cadeau		<b>Uitgebreide uitleg</b> een logo ontwerpen - decoratief inpakken - een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen - (etalage)poppen aankleden, draperen
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.5	Doorlopende narrowcasting ontwikkelen		<b>Uitgebreide uitleg</b> een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow casting
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.6	Commercial (tv en radio)		<b>Uitgebreide uitleg</b> een commercial maken
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.7	Website		<b>Uitgebreide uitleg</b> een website bouwen
Moment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	1		
1.8	Presentatie portfolio		<b>Uitgebreide uitleg</b> Presentatie van alle onderdelen
Moment:			
Tijdsduur:	15 min		
Toetsvorm:	Presentatie		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	K/EO/7.1		
Weegfactor:	2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: presentatie en styling

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: horeca, bakkerij en recreatie

1.1	Kennismaking met het restaurant	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Veiligheidsvoorschriften/EHBO
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	Hygiëne in het restaurant
Herkansing:	Ja	Apparatuur en gereedschappen
Eindtermen:	P/HBR/1.1/1.3 (1)/1.3.1 (1,2,3)/1.1.4 t/m 1.1.10.	
Weegfactor:	2	
1.2	Vorbereidingen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Reserveringen maken
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	Mastiek maken, mise en place
Herkansing:	Ja	De tafel opdekken en indekken
Eindtermen:	P/HBR/1.2 (5)/1.2.1 (1,2)/1.2.5 (1,2)/1.3 (2)/1.3.2 (1)/1.4.1 (1)	
Weegfactor:	2	
1.3	Serveren	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Ontvangst van gasten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Draagmethode
Herkansing:	Ja	Serveermethoden
Eindtermen:	P/HBR/1.2 (1,2,8,9)/1.2.2. (1,2,3)/1.2.4 (1,2,3,4)/1.2.8 (1,2,3)/1.2.9 (1,2)/1.4 (1,2)	
Weegfactor:	2	
1.4	Hanteert algemene serveerregels	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Dames eerst, hierna de heren (op juiste volgorde)
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Rechtsinzetten
Herkansing:	Ja	Etiket fles naar gast toe zetten
Eindtermen:	P/HBR/1.4.(1,2)/1.4.2. (1,2,3)	
Weegfactor:	2	
1.5	Afscheid van gasten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Rekening opmaken/kassa opmaken
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	Afscheid nemen van gasten
Herkansing:	Ja	Klachten
Eindtermen:	P/HBR/1.2.4 (1,2) /1.2.3. (1,2,3)	
Weegfactor:	2	
1.6	Sociale hygiëne	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Wat is sociale hygiëne
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.4 (3)/1.4.3.(1)	
Weegfactor:	1	
1.7	Glaswerk	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Verschillende glazen herkennen
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.2 /1.3	
Weegfactor:	2	
1.8	Drankenkennis	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Wat voor wijn/bier serveer je bij welk gerecht
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/1.2/1.3	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

1.9 Het bestek

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Welk bestek bij welk gerecht

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/1.2/1.3

Weegfactor: 2

1.10 Serviesgoed

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Welke benodigheden er nodig zijn voor serveren

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/1.2/1.3

Weegfactor: 2

1.11 Menuleer

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Eisen die aan een menukaart worden gesteld  
Menuregels toepassen  
Prijzen

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/1.2.6. (1,2,3)

Weegfactor: 1

2.1 Kennismaking met de bakkerij

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Veiligheidsvoorschriften  
Hygiëne in de bakkerij  
Apparatuur en gereedschappen  
Werkplanning

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/2.1 (3)/2.1.3 (1,2,3)/2.2 (2)/2.2.1. (1)/2.2.2. (3)/2.2.6 (1,2,3)

Weegfactor: 2

2.2 Zetdeeg

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Boterkoek  
Pitmoppen  
Aardbeientaartje

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4 (1,2)

Weegfactor: 2

2.3 Kruimeldeeg

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

kruimels op een vlaai of gebakje

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4 (1,2)

Weegfactor: 2

2.4 Wrijfdeeg

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Spritsen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4. (1,2)

Weegfactor: 2

2.5 Roerdeeg

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Washingtons

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6) P/HBR/2.2.4. (1,2)

Weegfactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

2.6 Korstdeeg

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)  
Weegfactor: 2  
Amandelstengels  
Appelcarree's

2.7 Beslag

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)  
Weegfactor: 2  
Appelkaneel muffins  
Kapsel  
Roombotercake

2.8 Soezen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4. (1,2)  
Weegfactor: 2  
Open soezen

2.9 Gebak

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.3 (1)/2.2.4 (1,2)/2.2.5 (1,2)  
Weegfactor: 2  
Slagroomgebakjes  
Mandarijnkwardgebakjes

2.10 Taart

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4 (1,2)/2.2.5 (1,2)  
Weegfactor: 2  
Mokkacrèmerol  
Vruchtentaart  
Schuimtaart

2.11 Koekjes van schuim

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)  
Weegfactor: 2  
Kokosschuimbatons

2.12 Ongevuld kleinbrood

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4 (1,2)  
Weegfactor: 2  
Witte bolletjes  
Witte puntjes

2.13 Gevuld kleinbrood

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/ 2.2.4 (1,2)  
Weegfactor: 2  
Tarwe rozijnenbolletjes  
Sulkerbolussen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

2.14	Vlaaien	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Geleroomvlaai Geleroom kruimelvlaai
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Vers fruitvlaai Bavaroise vlaai
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/ 2.2.3 (1)/2.2.4 (1,2)/2.2.5 (1,2)	
Weegfactor:	2	
2.15	Materiaalkennis	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Weten met welke gereedschappen en machines je werkt in de praktijk
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.2 (2) P/HBR/2.2.1. (1)	
Weegfactor:	2	
2.16	Grondstoffenkennis	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	D.m.v. proeven/voelen/ruiken erachter komen wat het is
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.1 (4) P/HBR/2.1 (1,2,3)	
Weegfactor:	2	
2.17	Theorie zanddeeg	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Leren welke verschillende soorten zanddeeg er zijn. De hoofd- en hulpgrondstoffen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.1 (1,2)/2.1.1. (1,2,3,4,5)/2.1.2 (1)/2.2.2 (1,2)	
Weegfactor:	1	
2.18	Theorie korstdeeg	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	De hoofdgrondstoffen van korstdeeg. De verschillende manieren van het maken van korstdeeg
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.1 (1.2)	
Weegfactor:	1	
2.19	Theorie beslag	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	De hoofd- en hulpgrondstoffen van beslag. De verschillende soorten beslag
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.1 (1,2) P/HBR/2.1.1. (1,2,3,4,5)	
Weegfactor:	1	
2.20	Theorie brood	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	De hoofdgrondstoffen van brood. De verschillende soorten brood
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/2.1 (1.2) /2.2.2	
Weegfactor:	1	
3.1	Kennismaking met de horeca	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Veiligheidsvoorschriften Hygiëne in de keuken Apparatuur en gereedschappen
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/HBR/3.1/3.1.1/3.1.2/3.1.3/3.1.4 (2)/3.2.2/3.2.6 (1,2,3)	
Weegfactor:	2	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

3.2 Samengestelde salades

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Huzarensalade  
Toetsvorm: Praktische opdracht Italiaanse salade  
Herkansing: Ja Russische salade  
Eindtermen: P/HBR/3.2 (1,3,5,6)/3.2.1/3.2.4 (1,2)/3.2.5 (1,2)  
Weegfactor: 2

3.3 Enkelvoudige/gemengde salades

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Konkommersalade  
Toetsvorm: Praktische opdracht tomatensalade  
Herkansing: Ja slasoorten  
Eindtermen: P/HBR/3.2 (1,3,5,6)/3.2.1/3.2.4 (1,2)/3.2.5 (1,2)  
Weegfactor: 2

3.4 Dressings/Vinaigrette

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Franse dressing  
Toetsvorm: Praktische opdracht Vinaigrette  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2 (1,3,5,6)/3.2.1/3.2.4 (1,2)/3.2.5 (1,2)  
Weegfactor: 2

3.5 Koude sauzen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Mayonaise  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.1/3.2.4 (2)  
Weegfactor: 2

3.6 Warenkennis/practicum grondstoffenkennis

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Basis grondstoffen kennis  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.1  
Weegfactor: 2

3.7 Warenkennis groenten

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Basis kennis warenkennis  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.1  
Weegfactor: 1

3.8 Warenkennis zuivel

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Basis kennis warenkennis  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.1  
Weegfactor: 1

3.9 Warenkennis fruit

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Basis kennis warenkennis  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.1  
Weegfactor: 1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

3.10 Warenkennis eieren

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Basis kennis warenkennis

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1

Weegfactor: 1

3.11 Warenkennis vlees

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Basis kennis warenkennis

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1

Weegfactor: 1

3.12 Basis schoonmaak en snijtechnieken

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basis kennis schoonmaak en snijtechnieken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.2.6 (2,3)

Weegfactor: 2

3.13 Eierbereidingen

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basis kennis eierbereiding

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5

Weegfactor: 2

3.14 Aardappelbereidingen

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basis kennis aardappelbereidingen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5

Weegfactor: 2

3.15 Groente bereidingen

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basis kennis groente bereidingen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5

Weegfactor: 2

3.16 Vleesbereidingen

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basis kennis vlees bereidingen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5

Weegfactor: 2

3.17 Visbereidingen

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basis kennis visbereidingen

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5

Weegfactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

3.18 Sauzen (roux en halffabrikaat)

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis sauzen  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5  
Weegfactor: 2

3.19 Ragouts/salpicon/beslag

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis ragouts/salpicon/beslag  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5  
Weegfactor: 2

3.20 Runderbouillon

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis bouillon  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5/3.2.2  
Weegfactor: 2

3.21 Gevogeltebouillon

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis bouillon  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5/3.2.2  
Weegfactor: 2

3.22 Groentebouillon

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis bouillon  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5/3.2.2  
Weegfactor: 2

3.23 Gebonden soepen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis soepen  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2.4/3.2.6/3.2.5/3.2.2  
Weegfactor: 2

3.24 Werken met diverse soorten fruit

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis fruit  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2/3.2.2/3.2.4/3.2.5  
Weegfactor: 2

3.25 Ijsbereidingen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Basis kennis ijs  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2/3.2.2/3.2.4/3.2.5  
Weegfactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

3.26 Werken met gelatine

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis gelatine  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/3.2/3.2.2/3.2.4/3.2.5  
Weegfactor: 2

---

4.1 Kennismaking met recreatie

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Wat is recreatie  
Toetsvorm: Schriftelijk Recreatievormen  
Herkansing: Ja Recreatiemogelijkheden  
Eindtermen: P/HBR/4.1.1. (4,5)/4.1.4. (1,2,3,4,5,6,7,8,10) Producten en diensten  
Weegfactor: 1

---

4.2 Draaiboek

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Hoe maak je een draaiboek Wat staat erin een draaiboek  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/4.1.1(1,2,3,4,5)/4.1.4(9)/4.1.7(1,2,3,4,5)/4.1.8(1,2,3,4,5)/4.1.9(1,2)/4.1.10(1,2)/4.1.11(1,2)  
Weegfactor: 2

---

4.3 Oefenexamen recreatie

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 90 min Examen voorafgaande jaren  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/HBR/4.1.2 (1,2)/4.1.3 (1,2)/4.1.4 (11)/4.1.5 (1,2)/4.1.6 (1,2)/4.1.7 (1,2,3,4,5)/4.1.8 (1,2,3,4,5)  
Weegfactor: 1

---

6.1 Stage leerjaar 3

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 2 weken Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Stage leerjaar 3  
Weegfactor: 1

---

6.2 Stage leerjaar 4

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 2 weken Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: Stage leerjaar 4  
Weegfactor: 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: patisserie

---

pati 1.1 Algemene kennis patisserie

Moment: Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/5.1

Weegfactor: 1

---

pati 1.2 Chocoladewerk

Moment: Uitgebreide uitleg

bijvoorbeeld bonbons/holfiguren/chocoladeletters

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/5.1/5.2

Weegfactor: 2

---

pati 1.3 Taarten

Moment: Uitgebreide uitleg

Bijvoorbeeld bonbons/holfiguren/chocoladeletters

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/5.1/5.2

Weegfactor: 2

---

pati 1.4 Ijs

Moment: Uitgebreide uitleg

waterijs, melkijs, sorbetijs

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/5.1/5.2

Weegfactor: 2

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: traiteur

7.1	Kennismaking traiteur/cateraar	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	
7.2	Kleine bereidingstechnieken in combinatie met luxe hapjes	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	
7.3	Het lezen van een partysheet en ermee leren werken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	
7.4	Fastfood	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	
7.5	Werken met de halffabricaten en de verschillende toepassingen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	
7.6	Samenstellen van een lunch	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	
7.7	Samenstellen van een koud/warm buffet	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/7.1/7.2	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: gastheerspecialisatie

1.1	Een meergangendiner voorbereiden, opdekken en uitserveren
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.2	Ontvangen van gasten
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.3	Juiste wijze van gerechten inzetten en uithalen
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.4	Kan bij gast een bestelling opnemen
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.5	Kan een broodmandje bij gasten uitserveren d.m.v. uitserveerbestek
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.6	Kan een gast uitleggen welke warme dranken, frisdrank en alcoholische dranken er zijn
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.7	Weet in welk glas/kopje een drank wordt geschonken
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2
1.8	Verschillende soorten koffie's kunnen bereiden
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: gastheerspecialisatie

1.9	Weten hoe je een koffiezetapparaat/koelkast/spoelbak moet reinigen
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/1.1
Weegfactor:	2

---



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: keukenspecialisatie

3.1	Kennismaking met de moderne kooktechnieken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.2	Werken met de BBQ	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.3	Werken met de 3D foodprinter	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.4	Werken met droogijs en stikstof	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.5	Vis fileren en bakken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.6	Vegetarisch/veganistisch koken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.7	Verwerken van grote delen vlees	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	
3.8	Marineertechnieken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/HBR/3.1/3.2	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: keukenspecialisatie

3.9 Practicum grondstoffenkennis/verdieping  
Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2  
Weegfactor: 2

---

3.10 Ontwikkelen van een menu  
Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2  
Weegfactor: 2

---