

\* *Erratum biologie periode 2, 3 en leerjaar 4 pagina 17, 18 en 19*

\* *Erratum booglasprocessen toegevoegd pagina 64*

\* *Erratum domotica en automatisering toegevoegd pagina 65*

\* *Erratum Engels pagina 6*

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## 3 VMBO KADER

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 Ij.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 Ij.4  
Tijdsduur: ± 3 uur  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K8  
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg  
Fictie

4103 Stageverslag  
Moment: Periode 1 Ij.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 Ij4  
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 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	± 3 uur	Fictie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4206	Zakelijke schrijfpdracht	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Schrijfvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4207	Examenteksten	
Moment:	Periode 2 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Leesvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
4208	Vaardigheidstoets luisteren en kijken	
Moment:	Toetsweek 2 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Luister- en kijkvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Weegfactor:	3	
<hr/>		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

3101	Hoofdstuk 1	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	35 min	words/grammar
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
3102	Hoofdstuk 1 schrijfvaardigheid	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	schrijfvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K7	
Weegfactor:	2	
3103	Hoofdstuk 2	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	35 min	words/grammar
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
3104	Kijk/luistertoets	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K5	
Weegfactor:	2	
3105	Leesvaardigheid	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4	
Weegfactor:	2	
3206	Hoofdstuk 3	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	35 min	words/grammar
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
3207	Hoofdstuk 4	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	35 min	words/grammar
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
3208	Hoofdstuk 4 schrijfvaardigheid	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	schrijfvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K7	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Engels

3209 Spreekbeurt  
Moment: Eind Jan'21  
Tijdsduur: 5-7 min  
Toetsvorm: Presentatie  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K6  
Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg  
spreekvaardigheid

3210 Kijk/luistertoets  
Moment: Toetsweek 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

3311 Hoofdstuk 5  
Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg  
words/grammar

3312 Groepsproject  
Moment: Periode 3  
Tijdsduur: 5 min  
Toetsvorm: Mondeling  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg  
spreekvaardigheid/schrijfvaardigheid

3313 Lees dossier  
Moment: Begin juni  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K4  
Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

3314 Leesvaardigheid  
Moment: Toetsweek 3  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

4101 Hoofdstuk 1  
Moment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg  
words (/grammar)

4102 Hoofdstuk 2  
Moment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 30 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg  
words (/grammar)

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Engels

4103	Hoofdstuk 2 schrijfvaardigheid	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	schrijfvaardigheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K7	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
4104	Leesvaardigheid	
Moment:	Toetsweek 1 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
4205	Hoofdstuk 3	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	30 min	words (/grammar)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4206	Hoofdstuk 4	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	30 min	words (/grammar)
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4207	Irregular verbs	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	30 min	onregelmatige ww
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4208	Kijk-luistertoets	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K5	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
4209	Lees dossier	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K4	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4210	Taaldorp	
Moment:	Toetsweek 2 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	15 min	Gespreksvaardigheid
Toetsvorm:	Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K6	
Weegfactor:	3	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

3101	Alle verbanden	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1 verbanden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4	
Weefactor:	1	
3102	Toets meetkunde	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 2 Plaats bepalen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K6	
Weefactor:	1	
3103	Toets statistiek	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 6 klas 3 en H 3 klas 4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K7	
Weefactor:	1	
3104	Toets rekenen en statistiek	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H 3 en 6 klas 3 en H 3 klas 4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K4/K7	
Weefactor:	2	
3105	Voortschrijdend gemiddelde van overhoringen en werkboek	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	gehele leerstof
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Alle termen	
Weefactor:	1	
3206	Toets meetkunde	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H5 Kijken en beredeneren
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K6	
Weefactor:	1	
3207	Toets basisvaardigheden en rekenen	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 4 werken met aantallen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2/K5	
Weefactor:	1	
3208	Toets verbanden en meetkunde	
Moment:	Toetsweek 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H 7, 8 Gonio en verbanden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K4/K6	
Weefactor:	2	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde

3309	Toets rekenen	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 9 meten en beredeneren
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K6	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
3310	Toets basisvaardigheden	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 12 grafen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
3311	Toets meetkunde en verbanden	
Moment:	Toetsweek 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H 10 en 11; oppervlakte en inhoud en formules
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K4/K6	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4101	Toets verbanden	
Moment:	Periode 1 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1 grafieken
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K4	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4102	Toets meetkunde	
Moment:	Periode 1 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 2 vlakke meetkunde
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K6	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4103	Toets verbanden en meetkunde	
Moment:	Toetsweek 1 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H 1, 2 en 4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K4/K6	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
4204	Toets rekenen	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 5 Rekenen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2/K5	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4205	Toets meetkunde	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 6 Gonio
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K6	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde

4206	Toets verbanden	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 7 Exponentiele verbanden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K2/K4	
Weegfactor:	2	

---

4207	Toets verbanden	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		werkstuk
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	Alle termen	
Weegfactor:	0	

---

4208	Toets verbanden, meetkunde en basisvaardigheden	
Moment:	Toetsweek 2 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	H 6, 7 en 8 Gonio en verbanden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2/K4/K6	
Weegfactor:	3	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: rekenen

3101	Domein getallen	
Moment:	Periode 1	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	
3102	Domein verbanden	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
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	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Digitale voortgang Score
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6,K7	
Weefactor:	1	
3104	Domein Getallen + Verbanden	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
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	Uitgebreide uitleg
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	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Digitale voortgang Score
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6,K7	
Weefactor:	1	
3207	Domein Verhoudingen	
Moment:	Toetsweek 2	Uitgebreide uitleg
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	Uitgebreide uitleg
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	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
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	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
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	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
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	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4103	Alle domeinen	
Moment:	Periode 1 Ij.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Digitale voortgang Score
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5, K6,K7	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
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	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
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	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4206	Alle domeinen	
Moment:	Periode 2 Ij.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Digitale voortgang Score
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5, K6,K7	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: rekenen

4207	Alle domeinen	
Moment:	Toetsweek 2 lj4	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: natuur- scheikunde 1

3101	Overhoring waarin basis-en leervaardigheden en veiligheid worden getoetst.	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Oriënteren, leer en basisvaardigheden
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1, K2, K3	
Weegfactor:	0	
3102	H3: Krachten	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Krachten
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K9	
Weegfactor:	2	
3103	H1: Elektriciteit	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Elektrische energie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K5	
Weegfactor:	3	
3104	Practicums	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Oriënteren, leer en basisvaardigheden
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Weegfactor:	1	
3205	H2: Het weer: product	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Het weer
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K12	
Weegfactor:	0	
3206	H5: Licht	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Licht en beeld
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K7	
Weegfactor:	2	
3207	H6: Warmte	
Moment:	Toetsweek 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Warmte
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K6	
Weegfactor:	3	
3208	Practicums	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Oriënteren, leer en basisvaardigheden
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: natuur- scheikunde 1

3309	H4 Stoffen + H7: Materie + H8: Straling: product	
Moment:	Toetsweek 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Atomen en hun eigenschappen, straling en stralingsbescherming
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K4 K5 K10	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
3310	Practicums	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Oriënteren, leer en basisvaardigheden
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4101	Werken met formules en examens	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Oriënteren, leer en basisvaardigheden
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K2	
Weegfactor:	0	
<hr/>		
4102	H10: Werktuigen	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Kracht en veiligheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K9 + K3	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4103	H12: Elektriciteit	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Kracht en veiligheid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K5	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4104	H9: Schakelingen	
Moment:	Toetsweek 1 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Verbranden en verwarmen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K5 + K6	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
4105	Practicums	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Oriënteren, leer en basisvaardigheden
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,2,3	
Weegfactor:	0	
<hr/>		
4206	H13: Geluid	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	60 min	Geluid
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K8 + K5	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: natuur- scheikunde 1

4207 H14 Kracht en beweging  
Moment: Periode 2 lj.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 90 min Kracht en veiligheid in het verkeer  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K9  
Weegfactor: 2

---

4208 H11: Energie  
Moment: Toetsweek 2 lj4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 90 min Electricische energie  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K6  
Weegfactor: 3

---

4209 Practicum  
Moment: Periode 1 lj.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 60 min Oriënteren, leer en basisvaardigheden  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1,K2,K3  
Weegfactor: 0

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

3101	Organen en cellen, Stevigheid, Verteringsstelsel.	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Houding, beweging en conditie. Het lichaam in stand houden
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4/K8/K9	
Weefactor:	3	
3102	Tekening organenstelsels.	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Basisvaardigheden. Leervaardigheden.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3	
Weefactor:	1	
3206	Ordering.	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Cellen staan aan de basis. Schimmels en bacteriën.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4/K5/K6	
Weefactor:	2	
3207	Planten.	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Cellen staan aan de basis. Schimmels en bacteriën.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4/K5/K6	
Weefactor:	2	
3208	Ecologie.	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Cellen staan aan de basis. Schimmels en bacteriën.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4/K5/K6	
Weefactor:	2	
3209	Ordering, Planten, Ecologie.	
Moment:	Toetsweek 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Cellen staan aan de basis. Schimmels en bacteriën.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4/K5/K6	
Weefactor:	3	
3210	Presentatie ordering.	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	10 min	Basisvaardigheden. Leervaardigheden.
Toetsvorm:	Presentatie	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1/K2/K3	
Weefactor:	0	
3311	Mens en milieu.	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Mensen beïnvloeden hun omgeving.
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Weefactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: biologie

3312 Voortplanting, Erfelijkheid en Evolutie.

Moment: Toetweek 3

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 90 min

Van generatie op generatie. Erfelijkheid en evolutie

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K12/K13

Weefactor: 3

3313 Excursie Anatomisch museum.

Moment: Periode 3

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur:

Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3

Weefactor: 0

4101 Regeling.

Moment: Periode 1 Ij.4

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K11

Weefactor: 2

4102 Zintuigen.

Moment: Periode 1 Ij.4

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K11

Weefactor: 2

4103 Gaswisseling.

Moment: Periode 1 Ij.4

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K11

Weefactor: 2

4104 Regeling, Zintuigen, Gaswisseling.

Moment: Toetweek 1 Ij4

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 90 min

Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K11

Weefactor: 3

4105 Verslag practicum.

Moment: Periode 1 Ij.4

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3

Weefactor: 1

4206 Transport.

Moment: Periode 2 Ij.4

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 45 min

Het lichaam in stand houden. Bescherming.

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K10

Weefactor: 2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: biologie

4207 Opslag.  
Moment: Periode 2 Ij.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Het lichaam in stand houden. Bescherming.  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K10  
Weegfactor: 2

---

4208 Planten.  
Moment: Periode 2 Ij.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Het lichaam in stand houden. Bescherming.  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K10  
Weegfactor: 2

---

4209 Transport, Opslag, Planten.  
Moment: Toetsweek 2 Ij4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 90 min Het lichaam in stand houden. Bescherming.  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K10  
Weegfactor: 3

---

4210 Hartsnijpracticum.  
Moment: Periode 2 Ij.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min Basisvaardigheden. Leervaardigheden.  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3  
Weegfactor: 1

---

4211 Excursie Burgers Zoo.  
Moment: Periode 2 Ij.4 Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Basisvaardigheden. Leervaardigheden.  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3  
Weegfactor: 0

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

3101	Rekenvaardigheden	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4A	
Weegfactor:	2	
3102	Hoofdstuk 1: Kun jij kopen wat je wilt?	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4A	
Weegfactor:	2	
3103	Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij?	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4A+B+EC/K/8	
Weegfactor:	2	
3104	Gemiddelde SO's	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	EC/K/4A + B	
Weegfactor:	1	
3105	Toetsweek: Rekenvaardigheden, H1 & H2	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Vaardigheidstoets Rekenen & Consumptie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4A+B+EC/K/8	
Weegfactor:	3	
3206	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B	
Weegfactor:	2	
3207	Hoofdstuk 4: Ben je verzekerd?	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4B	
Weegfactor:	2	
3208	Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Weegfactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie

3209	Gemiddelde SO's	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
3210	Toetsweek H3, H4 & H5	
Moment:	Toetsweek 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B EC/K/5A+EC/K/5B	
Weegfactor:	3	
<hr/>		
3311	Hoofdstuk 6: Produceren maar!	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
3312	Hoofdstuk 7: De overheid voor ons?	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/6	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
3313	Hoofdstuk 8: Over economische grenzen	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/7	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
3314	Gemiddelde SO's	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/ Internationale Ontwikkelingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B+EC/K/6+EC/K/7	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
3315	Handelingsdeel	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/4 t/m K/8	
Weegfactor:	0	
<hr/>		
3316	Toetsweek: H6, H7 & H8	
Moment:	Toetsweek 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/ Internationale Ontwikkelingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	EC/K/5A+5B+K/6+K/7	
Weegfactor:	3	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie

4101 Hoofdstuk 1: Hoe consumeer jij?

Moment: Periode 1 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m K4

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Consumptie

4102 Hoofdstuk 2: Geld moet rollen

Moment: Periode 1 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m/ K4 + K8

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Consumptie

4103 Hoofdstuk 3: We gaan voor de winst

Moment: Periode 1 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m K4

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Arbeid & Productie

4104 Gemiddelde SO's

Moment: Periode 1 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 t/m K4 + K8

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie

4105 Toetsweek: H1, H2 & H3

Moment: Toetsweek 1 Ij4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m K4 + K8

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie

4206 Hoofdstuk 4: Aan het werk!

Moment: Periode 2 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m K3 + K7

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Arbeid & Productie

4207 Hoofdstuk 5: Nederland handelsland

Moment: Periode 2 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m K3 + K7

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen

4208 Hoofdstuk 6: Welvaart wereldwijd?

Moment: Periode 2 Ij.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 t/m K3 + K7

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg

Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie

4209	Hoofdstuk 7: Wat doet de overheid voor ons?	
Moment:	Periode 2 Ij.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 t/m K3 + K7	
Weegfactor:	2	
<hr/>		
4210	Gemiddelde SO's	
Moment:	Periode 2 Ij.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie/ Internationale Ontwikkelingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 t/m K8	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4211	Handelingsdeel Verslag Huren of Kopen	
Moment:	Periode 2 Ij.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 t/m K8	
Weegfactor:	0	
<hr/>		
4212	Toetsweek: H4, H5 & H6	
Moment:	Toetsweek 2 Ij4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie/ Internationale Ontwikkelingen
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 t/m K8	
Weegfactor:	3	
<hr/>		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: maatschappijkunde

3101	Relaties	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Hfd Relaties uit lesboek Thema's
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6 en K7	
Weefactor:	1	
3102	Werk	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Hfd Werk uit lesboek Thema's
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3, K5	
Weefactor:	1	
3103	Werkboek	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		gemaakte werk periode 1
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3 K5 K6 K7	
Weefactor:	0	
3204	Pluriforme samenleving	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	4 hoofdstukken uit examenkatern pluriforme samenleving
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1, K2, K3 en K4	
Weefactor:	1	
3205	Massamedia	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	4 hoofdstukken uit examenkatern massamedia
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K7	
Weefactor:	1	
3206	Criminaliteit	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Hfd Criminaliteit uit lesboek Thema's
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K6	
Weefactor:	0	
3307	Criminaliteit	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1+2 uit examenkatern Criminaliteit
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weefactor:	1	
3308	Criminaliteit	
Moment:	Periode 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 3+4 uit examenkatern Criminaliteit
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weefactor:	1	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijkunde

3309	Criminaliteit	
Moment:	Toetsweek 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1 t/m 4 uit examenkatern Criminaliteit
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weegfactor:	2	
4101	Criminaliteit	
Moment:	Periode 1 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 5+6 uit examenkatern Criminaliteit
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weegfactor:	1	
4102	Criminaliteit	
Moment:	Periode 1 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weegfactor:	1	
4103	Criminaliteit	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 9+10+11 uit examenkatern Criminaliteit
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weegfactor:	1	
4104	Criminaliteit	
Moment:	Toetsweek 1 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1 t/m 11 uit examenkatern Criminaliteit
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Weegfactor:	3	
4205	Politiek	
Moment:	Periode 2 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1+2 uit examenkatern Politiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Weegfactor:	1	
4206	Politiek	
Moment:	Periode 2 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 3+4 uit examenkatern Politiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Weegfactor:	1	
4207	Politiek	
Moment:	Periode 2 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 5+6 uit examenkatern Politiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijkunde

4208	Politiek	
Moment:	Periode 2 lrj 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 7+8 uit examenkatern Politiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4209	Politiek	
Moment:	Periode 2 lj. 4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 9+10+11 uit examenkatern Politiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
4210	Politiek	
Moment:	Toetsweek 2 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	H 1 t/m 11 uit examenkatern Politiek
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Weegfactor:	3	
<hr/>		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: kunstvakken inclusief ckv

BWI/PIE/TECH	Cultureel erfgoed	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	2 weken	Wie ben jij?
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Multiculturele samenleving	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	3 weken	Zelfportret
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Muziek	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	Workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Muziek	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	5 weken	Opdracht
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Film	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	3 weken	Recensie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Fotografie	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	Workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Architectuur	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	Huis van de toekomst
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
BWI/PIE/TECH	Streetart	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	Opdracht
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3/4	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kunstvakken inclusief ckv

BWI /PIE/TECH Beeldende Kunst

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 4 weken Leondardo`s machines  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Weegfactor: 1

---

BWI /PIE/TECH Theater

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 1 week workshop  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/1/2/3  
Weegfactor: 1

---

BWI /PIE/TECH Portfolio

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 3 weken Zelfreflectie, evalueren  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/1/2/4  
Weegfactor: 1

---

EO/HBR Multiculturele samenleving

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 2 weken Zelfportret  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Weegfactor: 1

---

EO/HBR Multiculturele samenleving

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 4 weken wereldwonderen e&o / Eigen bestek ontwerpen HBR  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Weegfactor: 1

---

EO/HBR Muziek

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 1 week Workshop  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/2/3  
Weegfactor: 1

---

EO/HBR Muziek

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 5 weken Opdracht  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/2  
Weegfactor: 1

---

EO/HBR Film

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 3 weken recensie  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: kv/k/1/2  
Weegfactor: 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kunstvakken inclusief ckv

EO/HBR	Fotografie	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
EO/HBR	Architectuur	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
EO/HBR	Streetart	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	Opdracht
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3/4	
Weegfactor:	1	
EO/HBR	Theater	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	Workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3	
Weegfactor:	1	
EO/HBR	Theater	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	3 weken	Kostuum ontwerp
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
EO/HBR	Portfolio	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	3 weken	evaluatie
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2/4	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	multiculturele samenleving	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	2 weken	zelfportret
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	multiculturele samenleving	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	Sieraad gebaseerd op een andere cultuur
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/2/3	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kunstvakken inclusief ckv

ZW/Lifestyle	Muziek	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	Workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Muziek	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	5 weken	Opdracht
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Film	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	3 weken	Recensie
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Fotografie	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Architectuur	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	Opdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Streetart	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	4 weken	Opdracht
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3/4	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Theater	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	1 week	Workshop
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3	
Weegfactor:	1	
ZW/Lifestyle	Theater	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	3 weken	kostuum ontwerp
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kunstvakken inclusief ckv

ZW/Lifestyle Portfolio

Moment:

Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 3 weken

evaluatie

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3/4

Weegfactor: 1

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijleer

3101	Wat is maatschappijleer?	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	hfd 1 Wat is maatschappijleer
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6 K7	
Weegfactor:	2	
3102	Jongeren	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	20 min	hfd 2 jongeren par 1-2-3
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K7	
Weegfactor:	1	
3103	Werkboek	
Moment:	Periode 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		gemaakte werk periode 1
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K6 K7	
Weegfactor:	0	
3104	Afsluitende toets periode 1	
Moment:	Toetsweek 1	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	hfd 1 Wat is maatschappijleer + hfd 2 Jongeren
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K6 K7	
Weegfactor:	3	
3205	Politiek	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	20 min	hfd 3 Politiek par 1-2-4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6	
Weegfactor:	1	
3206	Politiek	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	20 min	hfd 3 politiek par 5-6
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6	
Weegfactor:	1	
3207	Internationalisering	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	20 min	hfd 4 Nederland en de wereld par 1-3-4
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K5 K6	
Weegfactor:	1	
3208	Werkboek	
Moment:	Periode 2	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		gemaakte werk periode 2
Toetsvorm:	Werkboek	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6	
Weegfactor:	0	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijleer

3209 Afsluitende toets periode 2

Moment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K2 K3 K6

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

hfd 3 Politiek hele hoofdstuk behalve paragraaf 3 +  
hfd 4 Nederland en de wereld paragraaf 1-3-4

3310 Pluriforme samenleving

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K7

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

hfd 6 Pluriforme samenleving par 1-2-3

3311 Pluriforme samenleving

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K7

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg

hfd 6 Pluriforme samenleving hele hoofdstuk

3312 Media

Moment: Periode 3

Tijdsduur: 20 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 K2 K3 K7

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg

hfd 5 media par 1-2-3

3313 Werkboek

Moment: Periode 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Werkboek

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K7

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg

gemaakte werk periode 3

3314 Afsluitende toets periode 3

Moment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K7

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg

hfd 4 pluriforme samenleving + hfd 5 media

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

3101	Conditievormen	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	12 min	Coopertest 12 minuten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Weegfactor:	1	
3102	Discuswerpen	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Weegfactor:	1	
3103	Basketbal	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Zone verdediging, man-to-man, Aanval/ verdediging, spelregelkennis, samenwerking
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Weegfactor:	1	
3104	Hoogspringen	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Techniek, Hoogte en Proces
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Weegfactor:	1	
3205	Badminton	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Techniek & tactiek, spelregelkennis
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Weegfactor:	1	
3206	Trendsporten	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Techniek & tactiek, spelregelkennis
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/8 en 9	
Weegfactor:	1	
3207	Flagfootball	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Techniek & tactiek, spelregelkennis
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Weegfactor:	1	
3308	Trampoline	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Turnshow bestaande uit; 6 technische sprongen, 2 grond oefeningen, wendsprong, een showelement en het proces
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/5	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: lichamelijke opvoeding

3309	Proces en eigen verantwoordelijkheid	
Moment:	Periode 1 t/m 3	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/2	
Weegfactor:	1	

---

4101	Spelvaardigheden	
Moment:	Periode 1 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Techniek & tactiek, spelregelkennis
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Weegfactor:	1	

---

4102	Show	
Moment:	Toetsweek 2 lj4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	90 min	Turnen, Acro en Dans
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/3,5 en 6	
Weegfactor:	3	

---

4203	Basis-leervaardigheden	
Moment:	Periode 2 lj.4	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Weegfactor:	1	

---

# 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
Toetsvorm:	Schriftelijk	Nederlands
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:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag
Herkansing:	Ja	Nederlands
Eindtermen:		
Weegfactor:	0	
4202	Bezoek open dag MBO	
Moment:	11-21 tot 03-22	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	Geweest en opdracht
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: bouwen, wonen en interieur

1.1	Tekenwerk M1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	schetsen; tekenen met Sketch-up; tekening lezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie M1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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	Theorie M1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een eenvoudige calculatie maken met behulp van een excel programma
Toetsvorm:	Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.4	Gewogen gemiddelde van 1.4.1 t/m 1.4.4	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Gewogen gemiddelde van 1.3.1 t/m 1.3.4	
Weegfactor:	4	
1.4.1	Rooilijn - en Jalons plaatsen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Rooilijn - en Jalons plaatsen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.4.2	Bouwraam maken en uitzetten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Bouwraam maken en uitzetten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.4.3	Stellen van een deurkozijn	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Stellen van een deurkozijn
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	
1.4.4	Stellen van een raamkozijn	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Stellen van een raamkozijn
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

2.1	Tekenwerk M2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	schetsen; tekenen met Sketch-up; tekening lezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
2.2	Theorie M2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
2.3	Gewogen gemiddelde van 2.3.1 t/m 2.3.5	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Praktijk module 1 Gewogen gemiddelde van 2.3.1 t/m 2.3.6	
Weegfactor:	4	
<hr/>		
2.3.1	Een bekisting maken en stellen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een bekisting maken en stellen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
2.3.2	Een halfsteens muur metselen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een halfsteens muur metselen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
2.3.3	Een halfsteens muur metselen met een rollaag	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een halfsteens muur metselen met een rollaag
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
2.3.4	Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
2.3.5	Het stellen van 2 profielen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Het stellen van 2 profielen
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

2.3.6 Het stellen van 3 profielen

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Het stellen van 3 profielen  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Weegfactor: 1

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



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

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	
3.3.6	Toetsweekopdr.	
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	
4.1	Tekenwerk M4	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Weegfactor:	1	
4.2	Theorie M4	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Weegfactor:	1	
4.3	Theorie M4	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	15 min	Een interieurontwerp maken en dit presenteren aan de opdrachtgever.
Toetsvorm:	Presentatie	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Weegfactor:	1	
4.4	Gewogen gemiddelde van 4.4.1 t/m 4.4.5	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Praktijk module 1 Gewogen gemiddelde van 4.3.1 t/m 4.3.5	
Weegfactor:	4	
4.4.1	Kleurencirkel/ 9 vakkendeco	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Weegfactor:	1	
4.4.2	Kubus	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bouwen, wonen en interieur

4.4.3 Schilderij voor in lijst

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Weegfactor: 1

---

4.4.4 Toetsweekopdr.

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Een interieurelement afwerken en decoreren  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Weegfactor: 1

---

4.4.5 Lijst

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: Een interieurelement maken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Weegfactor: 1

---

5.1 Basisveiligheid

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: basisveiligheid digitale toets  
Weegfactor: 1

---

5.2 Blokstage 3e leerjaar

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 2 weken  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Blokstage 3e leerjaar  
Weegfactor: 3

---

5.3 Blokstage 4e leerjaar

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 2 weken  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Blokstage 4e leerjaar  
Weegfactor: 3

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: schoon metselwerk

1.1	Tekenwerk schoon metselwerk	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad;
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	tekening lezen.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie schoon metselwerk	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en
Toetsvorm:	Schriftelijk	machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning
Herkansing:	Ja	maken.
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	1	
1.3	Metselopdracht 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een metselopdracht maken met meerdere verbanden,
Toetsvorm:	Praktische opdracht	inclusief een steens rollaag.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/2.1+2.2	
Weegfactor:	2	
1.4	Metselopdracht 2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een metselopdracht maken met meerdere verbanden,
Toetsvorm:	Praktische opdracht	inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad;
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	tekeninglezen.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie keuzedeel schilderen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en
Toetsvorm:	Schriftelijk	machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning
Herkansing:	Ja	maken.
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	1	
1.3	Schilderopdracht 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een paneeldeur+lijst schilderen en hiermee het
Toetsvorm:	Praktische opdracht	gehele proces doorlopen. Van ontvetten tot aflakken.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/3.1+3.2	
Weegfactor:	2	
1.4	Schilderopdracht 2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een opdracht schilderen van een steenachtige
Toetsvorm:	Praktische opdracht	ondergrond en hiermee het gehele proces doorlopen.
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad;
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	tekeninglezen.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	Tekenwerk	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie bijzonder metselwerk	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en
Toetsvorm:	Schriftelijk	machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning
Herkansing:	Ja	maken.
Eindtermen:	K/BWI/10.1 t/m 10.3	
Weegfactor:	1	
1.3	Bijzonder metselopdracht 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een bijzondere metselopdracht maken met
Toetsvorm:	Praktische opdracht	bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning,
Herkansing:	Nee	verzwaring, enz.
Eindtermen:	K/BWI/10.1 t/m 10.3	
Weegfactor:	2	
1.4	Bijzonder metselopdracht 2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een bijzondere metselopdracht maken met
Toetsvorm:	Praktische opdracht	bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning,
Herkansing:	Nee	verzwaring, enz.
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+Opdrachten
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
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
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3
Weegfactor:	2
	Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren
	Een frame maken voor een scheidingswand van hout en metaal. Dit haaks en te lood maken en stellen met de juiste maatvoering
1.4	Opdracht 2
Moment:	Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3
Weegfactor:	2
	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.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wandafwerking

1.1	Tekenwerk wandafwerking	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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 wandafwerking	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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	Wandafwerking opdracht 1	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		scheidingswand afwerken met muurverf en behang.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Hier moet een figuur in getekend worden.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4	
Weegfactor:	2	
1.4	Wandafwerking opdracht 2	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4	
Weegfactor:	2	



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: meubelmaken

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: interieurontwerp en design

1.1	Tekenwerk inteterieurontwerp & design	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad;
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	tekeningelezen.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie inteterieurontwerp & design	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en
Toetsvorm:	Schriftelijk	machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning
Herkansing:	Ja	maken.
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	
Weegfactor:	1	
1.3	Reclamebord ontwerpen en maken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van
Toetsvorm:	Praktische opdracht	hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf
Herkansing:	Nee	ontwerpen door middel van een schets. Kort
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5	presenteren van dit ontwerp.
Weegfactor:	2	
1.4	Slaapkamer opdracht	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een tekenopdracht maken en bedenken in Sketch-up.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Zoals het tekenen van een slaapkamer en daarna het
Herkansing:	Nee	her-inrichten van deze kamer naar eigen smaak.
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	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad;
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	tekeninglezen.
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4	
Weegfactor:	1	
1.2	Theorie tegelzetten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en
Toetsvorm:	Schriftelijk	machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning
Herkansing:	Ja	maken.
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4	
Weegfactor:	1	
1.3	Wand-tegelopdracht	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een wand-tegelopdracht aftekenen (loden), maken
Toetsvorm:	Praktische opdracht	inclusief snijwerk en afwerken (voegen)
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/BWI/xx.1 t/m 4	
Weegfactor:	2	
1.4	Vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Een vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht
Toetsvorm:	Praktische opdracht	aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en
Herkansing:	Nee	afwerken (voegen)
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 1.2.9	
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	Practicum basisschakelen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Praktijk module 1
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Weegfactor:	1	
1.2.9	Kennismaken met ralaistechiek	
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	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

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

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 3.2.5

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

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

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

3.2.5 Kennismaking met Easyrelais

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

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

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



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: produceren, installeren en energie

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	Practicum 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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Onderdelen van een ontwerp voor een product
Toetsvorm:	Praktische opdracht	schetsen en modelleren met een 3D-
Herkansing:	Nee	tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	werktekening maken met een isometrische projectie
Weegfactor:	1	en aanzichten.
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	van de profieldelen
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Werkzaamheden voorbereiden. Machine en
Toetsvorm:	Praktische opdracht	gereedschappen in- en afstellen. Materialen
Herkansing:	Nee	bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	en deelproducten. Meten en controleren van
Weegfactor:	2	vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde
		werkzaamheden.
1.4	Een opdracht maken van staf- en profielmateriaal en verbinden d.m.v. lassen en of boutverbinding.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Zoals een deurvastzetter, buigapparaat of assteun.
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Werkzaamheden voorbereiden. Machine en
Herkansing:	Nee	gereedschappen in- en afstellen. Materialen
Eindtermen:	K/PIE/1.1 t/m 1.5	bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen
Weegfactor:	2	en deelproducten. Meten en controleren van
		vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde
		werkzaamheden.

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: utiliteitsinstallaties

---

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Onderdelen van een ontwerp voor een product
Toetsvorm:	Praktische opdracht	schetsen en modelleren met een 3D-
Herkansing:	Nee	tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	werktekening maken met een isometrische projectie
Weegfactor:	1	en aanzichten.
<hr/>		
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling van de profieldelen
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
1.3	Een opdracht maken m.b.v waterdichte schakelmateriaal.Zoals een serieschakeling.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	en een werkvoorbereiding maken. Leidingsysteem
Herkansing:	Nee	voor een utiliteitinstallatie aanleggen,
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	schakelmateriaal en onderdelen monteren en
Weegfactor:	2	aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties
		monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand
		van een werktekening.
<hr/>		
1.4	Een opdracht maken m.b.v waterdichte schakelmateriaal.Zoals een wisselschakeling.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	en een werkvoorbereiding maken. Leidingsysteem
Herkansing:	Nee	voor een utiliteitinstallatie aanleggen,
Eindtermen:	K/PIE/7.1 t/m 7.3	schakelmateriaal en onderdelen monteren en
Weegfactor:	2	aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties
		monteren, aansluiten en in bedrijfstellen aan de hand
		van een werktekening.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: verspaningstechnieken

---

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Onderdelen van een ontwerp voor een product
Toetsvorm:	Praktische opdracht	schetsen en modelleren met een 3D-
Herkansing:	Nee	tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	werktekening maken met een isometrische projectie
Weegfactor:	1	en aanzichten.
<hr/>		
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	van de profieldelen
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	
Weegfactor:	1	
<hr/>		
1.3	Een opdracht maken m.b.v. verspanende machines zoals: een draaimachine, freesmachine, boormachine enz.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Produkten notenkraak en/of walsje. Met behulp van
Toetsvorm:	Praktische opdracht	een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een
Herkansing:	Nee	draai- en freesproduct maken en de uitvoering
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	voorbereiden. Een ontworpen draaiOen freesproduct
Weegfactor:	2	produceren.
<hr/>		
1.4	Een opdracht maken m.b.v. verspanende machines zoals: een draaimachine, freesmachine, boormachine enz.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Produkten bankschroef en/of lagerpers. Met behulp
Toetsvorm:	Praktische opdracht	van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een
Herkansing:	Nee	draai- en freesproduct maken en de uitvoering
Eindtermen:	K/PIE/12.1/12.2	voorbereiden. Een ontworpen draaiOen freesproduct
Weegfactor:	2	produceren.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: woon-en kantoortechnologie

---

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



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: domotica en automatisering

1.1	Tekenen met Solidworks 3D programma.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Onderdelen van een ontwerp voor een product
Toetsvorm:	Praktische opdracht	schetsen en modelleren met een 3D-
Herkansing:	Nee	tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	werktekening maken met een isometrische projectie
Weegfactor:	1	en aanzichten.
1.2	Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Theorie, herhaling
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	van de profieldelen
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		In een practicum en domotica installatie opbouwen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	aan de hand van een schema en opstellingstekening.
Herkansing:	Nee	Door middel van domotica en
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	automatisering besturing realiseren en testen. Een
Weegfactor:	2	automatische besturing met domotica componetent
		demonstreren presenteren.
1.4	Een opdracht maken m.b.v. het programma van Niko-bus systeem een installatie programmeren.	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		In een practicum en domotica installatie opbouwen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	aan de hand van een schema en opstellingstekening.
Herkansing:	Nee	Door middel van domotica en
Eindtermen:	K/PIE/14.1 t/m 14.3	automatisering besturing realiseren en testen. Een
Weegfactor:	2	automatische besturing met domotica componetent
		demonstreren presenteren.

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: zorg en welzijn

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

# 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:	2	

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	
Weegfactor:	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	
Weegfactor:	2	

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	
Weegfactor:	2	

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	
Weegfactor:	2	

2.10 Theoretische/ praktische toets

Moment:	Toetsweek	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	
Weegfactor:	2	

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	
Weegfactor:	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	
Weegfactor:	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	
Weegfactor:	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:	2	
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:	2	
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:	2	
3.10	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkkaarten	
Moment:	Toetsweek	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:	2	
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:	2	
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:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

4.10	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten	
Moment:	Toetsweek	Uitgebreide uitleg
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	

---

5.1	Stage leerjaar 3	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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	

---

5.2	Stage leerjaar 4	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:	2	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: welzijn kind en jongere

---

1.1	Praktische opdrachten	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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	
Weefactor:	2	

---

1.2	Werkboek maken	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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	
Weefactor:	0	

---

1.3	Theoretische toets	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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	
Weefactor:	2	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

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

---

# 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:	2	

---

# 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	
Eindtermen:	K/ZW/11.5	Assisteren bij de uitvoering van bewegingsprogramma's
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

1.1	Vergelijkend warenonderzoek	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		retailformule en de marketinginstrumenten herkennen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	1	
1.5	Promotieplan	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Marketingmix instrumenten herkennen en toepassen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/1.1	
Weegfactor:	2	
1.6	Evenement organiseren	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Verkoop-evenement organiseren
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.2	
Weegfactor:	1	
1.7	Praktische opdracht	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Afrekenhandelingen verrichten
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	P/EO/1.1/1.2	
Weegfactor:	1	
1.8	Winkeldienst	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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  
Tijdsduur: 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  
Tijdsduur: 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	
4.1	Toets A en B Werken op de administratie	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen
Toetsvorm:	Schriftelijk	herkennen en benoemen.
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	P/EO/4.1/4.2	
Weegfactor:	1	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

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

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie en ondernemen

5.1	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	

---

5.2	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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		de productfotografie toepassen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/6.1	
Weegfactor:	1	
1.3	Webshop live	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		een resultatenoverzicht presenteren
Toetsvorm:	Presentatie	de uitvoering nabespreken en evalueren
Herkansing:	Ja	aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren
Eindtermen:	K/EO/6.2	
Weegfactor:	1	
1.5	E-commerce ontwikkelingen + begrippen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		Presentatietechnieken toepassen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/1.1	
Weegfactor:	1	
1.3	Marktonderzoeksverslag	
Moment:		Uitgebreide uitleg
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:		Uitgebreide uitleg
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	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.2	Etaleren	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		etalieren, visual merchandising aan de hand van thema en compositie - (etalage) poppen aankleden, draperen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.3	Flyer/folder/advertentie	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.4	Logo, advertentie, paspop, cadeau	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		een logo ontwerpen - decoratief inpakken - een folder ontwerpen, advertentie ontwerpen - (etalage)poppen aankleden, draperen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.5	Doorlopende narrowcasting ontwikkelen	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		een (doorlopende) presentatie ontwikkelen, bijvoorbeeld narrow casting
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.6	Commercial (tv en radio)	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		een commercial maken
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.7	Website	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:		een website bouwen
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	K/EO/7.1	
Weegfactor:	1	
1.8	Presentatie portfolio	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	15 min	Presentatie van alle onderdelen
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	Servermethoden
Eindtermen:	P/HBR/1.2 (1,2,8,9)/1.2.2. (1,2,3)/1.2.4 (1,2,3,4)/1.2.5 (1,2,3)/1.2.7 (1,2)/1.4 (1,2)	
Weegfactor:	2	
1.4	Hanteert algemene serverregels	
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	
Weefactor:	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	
Weefactor:	2	
1.11	Menuleer	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Eisen die aan een menukaart worden gesteld
Toetsvorm:	Schriftelijk	Menuregels toepassen
Herkansing:	Ja	Prijzen
Eindtermen:	P/HBR/1.2.6. (1,2,3)	
Weefactor:	1	
2.1	Kennismaking met de bakkerij	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Veiligheidsvoorschriften
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	Hygiëne in de bakkerij
Herkansing:	Ja	Apparatuur en gereedschappen
Eindtermen:	P/HBR/2.1 (3)/2.1.3 (1,2,3)/2.2 (2)/2.2.1. (1)/2.2.2. (3)/2.2.5 (1,2,3)	Werkplanning
Weefactor:	2	
2.2	Zetdeeg	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Boterkoek
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Pitmoppen
Herkansing:	Ja	Aardbeientaartje
Eindtermen:	P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/2.2.4 (1,2)	
Weefactor:	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)	
Weefactor:	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)	
Weefactor:	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)	
Weefactor:	2	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

2.6 Korstdeeg

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

2.7 Beslag

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

2.8 Soezen

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

2.9 Gebak

Moment: Uitgebreide uitleg  
Tijdsduur: 135 min Slagroomgebakjes  
Toetsvorm: Praktische opdracht Mandarijnkwardgebakjes  
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

2.10 Taart

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

2.11 Koekjes van schuim

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

2.12 Ongevuld kleinbrood

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

2.13 Gevuld kleinbrood

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: horeca, bakkerij en recreatie

2.14	Vlaaien	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Geleroomvlaai
Toetsvorm:	Praktische opdracht	Geleroom kruimelvlaai
Herkansing:	Ja	Vers fruitvlaai
Eindtermen:	P/HBR/2.2 (1,3,4,5,6)/ 2.2.3 (1)/2.2.4 (1,2)/2.2.5 (1,2)	Bavaroise vlaai
Weefactor:	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)	
Weefactor:	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)	
Weefactor:	2	
2.17	Theorie zanddeeg	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	45 min	Leren welke verschillende soorten zanddeeg er zijn.
Toetsvorm:	Schriftelijk	De hoofd- en hulpgrondstoffen
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)	
Weefactor:	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)	
Weefactor:	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)	
Weefactor:	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	
Weefactor:	1	
3.1	Kennismaking met de horeca	
Moment:		Uitgebreide uitleg
Tijdsduur:	135 min	Veiligheidsvoorschriften
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	Hygiëne in de keuken
Herkansing:	Ja	Apparatuur en gereedschappen
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)	
Weefactor:	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 Komkommersalade  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis sauzen  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis ragouts/salpicon/beslag  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis bouillon  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis bouillon  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis bouillon  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis soepen  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis fruit  
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  
Tijdsduur: 135 min Basis kennis ijs  
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)  
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

---

5.1 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

---

5.2 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

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/5.1/5.2

Weegfactor: 2

---

pati 1.3 Taarten

Moment: Uitgebreide uitleg

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/HBR/5.1/5.2

Weegfactor: 2

---

pati 1.4 Ijs

Moment: Uitgebreide uitleg

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

---