



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2024

**3 VMBO KADER**

Mondial College

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

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal

Officiële vakafkorting: ne

Vakcode: 11

## 3101 Vaardigheidstoets onderdeel luisteren

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K1/K2/K3/K4

Uitgebreide uitleg: Luister- en kijkvaardigheid

## 3102 Boekopdracht bij gelezen boek

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K1/K2/K3 K8

Uitgebreide uitleg: Fictie

## 3103 Discussie over een maatschappelijk probleem

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K1/K2/K3/K5

Uitgebreide uitleg: Spreek- en gespreksvaardigheid

## 3104 Vaardigheidstoets lezen 1

Afnamemoment: TW 1 lj. 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K1/K2/K3/K6

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE

## 3205 Betogend artikel

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1/K2/K3/K7

Uitgebreide uitleg: Schrijfvaardigheid

## 3206 Kijkopdracht bij boekverfilming

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K1/K2/K3/K8

Uitgebreide uitleg: Fictie

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

## 3207 Spreekopdracht elevator pitch

Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3
Tijdsduur:	15 min
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	2
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5
Uitgebreide uitleg:	Spreek- en gespreksvaardigheid

## 3308 Zakelijke brief

Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	3
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7
Uitgebreide uitleg:	Schrijfvaardigheid Telt mee voor SE en CE

## 3309 Stageverslag

Afnamemoment:	Periode 3 lj. 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7
Uitgebreide uitleg:	Schrijfvaardigheid B: Telt mee voor SE K/G: Telt mee voor SE en CE

## 3310 Vaardigheidstoets lezen 2

Afnamemoment:	Periode 3 lj. 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6
Uitgebreide uitleg:	Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE

## 3311 Vaardigheidstoets kijk- en luisteren onderdeel tekstbegrip

Afnamemoment:	TW 3 lj. 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4
Uitgebreide uitleg:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip telt mee voor SE en CE

## 4101 Rollenspellen

Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5
Uitgebreide uitleg:	Spreek- en gespreksvaardigheid

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

<b>4102</b>	<b>Boekverslag</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	± 3 uur
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8
Uitgebreide uitleg:	Fictie
<b>4103</b>	<b>Verslag</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7
Uitgebreide uitleg:	Schrijfvaardigheid B: Telt mee voor SE K/G: Telt mee voor SE en CE
<b>4104</b>	<b>Mondelinge presentatie</b>
Afnamemoment:	TW 1 lj. 4
Tijdsduur:	10/15 min
Toetsvorm:	Presentatie
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5
Uitgebreide uitleg:	Spreek- en gespreksvaardigheid
<b>4205</b>	<b>Filmverslag</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	± 3 uur
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8
Uitgebreide uitleg:	Fictie
<b>4206</b>	<b>Zakelijke schrijfo opdracht</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7
Uitgebreide uitleg:	Schrijfvaardigheid Telt mee voor SE en CE
<b>4207</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 3</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6
Uitgebreide uitleg:	Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

4208

Vaardigheidstoets luisteren en kijken

Afnamemoment:

TW 2 lj. 4

Tijdsduur:

90 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weegfactor:

3

Eindtermen:

K1/K2/K3/K4

Uitgebreide uitleg:

Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip telt mee voor SE en CE

---

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: Engelse taal

Officiële vakafkorting: en

Vakcode: 71

**3101 Hoofdstuk 1**

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K1 t/m K4 + K7

Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

**3102 Hoofdstuk 1 schrijfvaardigheid**

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K7

Uitgebreide uitleg: schrijfvaardigheid - telt mee voor SE

**3103 Hoofdstuk 2**

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K1 t/m K4 + K7

Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

**3104 Kijk/luistertoets**

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K5

Uitgebreide uitleg: kijk/luistervaardigheid - telt mee voor SE en CE

**3105 Leesvaardigheid**

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4

Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

**3206 Hoofdstuk 3**

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K1 t/m K4 + K7

Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

**3207** Hoofdstuk 4  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

**3208** Hoofdstuk 4 schrijfvaardigheid  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K7  
Uitgebreide uitleg: schrijfvaardigheid - telt mee voor SE

**3209** Kijk/luistertoets  
Afnamemoment: Toetsweek 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K4  
Uitgebreide uitleg: kijk/luistervaardigheid - telt mee voor SE en CE

**3310** Hoofdstuk 5  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

**3311** Spreekbeurt  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 5-7 min  
Toetsvorm: Presentatie  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K6  
Uitgebreide uitleg: spreekvaardigheid - telt mee voor SE

**3312** Leesdossier  
Afnamemoment: Begin juni  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K4  
Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

<b>3313</b>	<b>Leesvaardigheid</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	35 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K4
Uitgebreide uitleg:	leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

<b>4101</b>	<b>Hoofdstuk 1</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7
Uitgebreide uitleg:	words - telt mee voor SE

<b>4102</b>	<b>Hoofdstuk 2</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7
Uitgebreide uitleg:	words - telt mee voor SE

<b>4103</b>	<b>Hoofdstuk 2 schrijfvaardigheid</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K7
Uitgebreide uitleg:	schrijfvaardigheid - telt mee voor SE

<b>4104</b>	<b>Irregular verbs</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7
Uitgebreide uitleg:	onregelmatige ww - telt mee voor SE

<b>4205</b>	<b>Leesvaardigheid</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K4
Uitgebreide uitleg:	leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

4206	Hoofdstuk 3
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7
Uitgebreide uitleg:	words - telt mee voor SE

4207	Hoofdstuk 4
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	30 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7
Uitgebreide uitleg:	words - telt mee voor SE

4208	Kijk-luistertoets
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K5
Uitgebreide uitleg:	kijk/luistervaardigheid - telt mee voor SE en CE

4209	Leesdossier
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K4
Uitgebreide uitleg:	leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

4210	Taaldorp
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	15 min
Toetsvorm:	Mondeling
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K6
Uitgebreide uitleg:	Gespreksvaardigheid - telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

## 3101 H3: Rekenen met formules

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4

Uitgebreide uitleg: H 3 rekenen met formules (CE en SE)

## 3102 H2: Plaats en afstand

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K6

Uitgebreide uitleg: H 2 Plaats bepalen (CE en SE)

## 3103 H6: Statistiek + H3 Ij4

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K7

Uitgebreide uitleg: H 6 Statistiek en aanvullende statistiek klas 4 (SE)

## 3104 H4 + H6 + H3 Ij4

Afnamemoment:

Toetsweek 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K2/K4?k7

Uitgebreide uitleg: H 4 en 6 klas 3 en H 3 klas 4 (CE en SE)

## 3105 H5: Gelijkvormigheid

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K6

Uitgebreide uitleg: H 5 Gelijkvormigheid (CE en SE)

## 3206 H1: allerlei verbanden

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4

Uitgebreide uitleg: H 1 allerlei verbanden (CE en SE)

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

## 3207 H7: Vergelijkingen oplossen SO

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K6
Uitgebreide uitleg:	H 7 Vergelijkingen oplossen (CE en SE)

## 3208 H7 Vergelijkingen + H8 Hellingen en tangens

Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K2/K4/K6
Uitgebreide uitleg:	H 7+8 Vergelijkingen en Tangens (CE en SE)

## 3309 H9: Meten en beredeneren

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K6
Uitgebreide uitleg:	H 9 meten en beredeneren (CE en SE)

## 3310 H12: Grafen

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K2
Uitgebreide uitleg:	H 12 grafen (SE)

## 3311 H10: Grafieken

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K4
Uitgebreide uitleg:	H 10 (CE en SE)

## 3312 H10: Grafieken + H11 Opp en Inhoud

Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K2/K4/K6
Uitgebreide uitleg:	H 10 en 11: oppervlakte en inhoud en formules (CE en SE)

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

**4101** H1: Grafieken en vergelijkingen  
Afnamemoment: Periode 1 lj. 4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K2/K4  
Uitgebreide uitleg: H 1 grafieken en vergelijkingen (CE en SE)

**4102** H2: Vlakke meetkunde  
Afnamemoment: Periode 1 lj. 4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K6  
Uitgebreide uitleg: H 2 vlakke meetkunde (CE en SE)

**4103** H4: Machtsverbanden SO  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K4  
Uitgebreide uitleg: H4: Machtsverbanden SO hele hoofdstuk (CE en SE)

**4104** H1 Grafieken, H2 Vlakke meetkunde en H4 machtsverbanden  
Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K2/K4/K6  
Uitgebreide uitleg: H 1, 2 en 4 (CE en SE)

**4205** H5: Rekenen  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K2/K5  
Uitgebreide uitleg: H 5 Rekenen (CE en SE)

**4206** H6: Goniometrie  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K6  
Uitgebreide uitleg: H 6 Gonio (CE en SE)

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

<b>4207</b>	<b>H7: Exponentiële formules</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K2/K4
Uitgebreide uitleg:	H 7 Exponentiële verbanden (CE en SE)
<b>4208</b>	<b>Handelingsopdracht gehele leerstof</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	Alle termen
Uitgebreide uitleg:	Werkstuk (SE)
<b>4209</b>	<b>H8: Ruimtemeetkunde paragraaf 1.2.3.4 SO</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K6
Uitgebreide uitleg:	H 8 paragraaf 1, 2 ,3 en 4 (CE en SE)
<b>4210</b>	<b>H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimtemeetkunde</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K2/K4/K6
Uitgebreide uitleg:	H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimtemeetkunde (CE en SE)

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER rekenen 2F

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: rekenen 2F

Officiële vakafkorting: R2F

Vakcode: 1135

## 3101 Domein Getallen

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1,K2,K3,K5

Uitgebreide uitleg:

Rekenen, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen niveau 1S (SE)

## 3102 Domein Verbanden

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1,K2,K3,K4,K5,K7

Uitgebreide uitleg:

Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen niveau 1S (SE)

## 3103 Domein Getallen + Verbanden

Afnamemoment:

Toetsweek 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

K1,K2,K3,K4,K5,K7

Uitgebreide uitleg:

Leerstof 3101 + 3102 niveau 1S (SE)

## 3204 Domein Verhoudingen

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1,K2,K3,K5

Uitgebreide uitleg:

Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal niveau 1S (SE)

## 3205 Domein Verhoudingen

Afnamemoment:

Toetsweek 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

K1,K2,K3,K5

Uitgebreide uitleg:

Leerstof 3205 + Verhoudingstabellen, Relatie Breuken/Procenten /Kommagetallen niveau 1S (SE)

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER rekenen 2F

## 3306 Domein Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6  
Uitgebreide uitleg: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud niveau 1S (SE)

## 3307 Domein Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Toetsweek 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6  
Uitgebreide uitleg: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting niveau 1S (SE)

## 4101 Domein Getallen

Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5  
Uitgebreide uitleg: Rekenen, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen niveau 2F (SE)

## 4102 Domein Verbanden

Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K7  
Uitgebreide uitleg: Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen niveau 2F (SE)

## 4103 Domein Getallen + Verbanden

Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K5,K7  
Uitgebreide uitleg: Leerstof 4102 + 4103 niveau 2F (SE)

## 4204 Domein Verhoudingen + Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6  
Uitgebreide uitleg: Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal, Verhoudingstabellen, Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting niveau 2F (SE)

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          rekenen 2F

4205	Alle domeinen
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5, K6,K7
Uitgebreide uitleg:	Leerstof 4102 + 4103 + 4206 niveau 2F (SE)

---



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER natuur- scheikunde 1

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: natuur- scheikunde 1

Officiële vakafkorting: nsk1

Vakcode: 173

**3101** Overhoring waarin basis-en leervaardigheden en veiligheid worden getoetst.

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen: K1, K2, K3

Uitgebreide uitleg: Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

**3102** H3: Krachten

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K9

Uitgebreide uitleg: Kracht en veiligheid CE

**3103** H1: Elektriciteit

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K5

Uitgebreide uitleg: Elektrische energie CE

**3104** Practicums

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K,1,2,3

Uitgebreide uitleg: Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

**3205** H2: Het weer: product

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen: K12

Uitgebreide uitleg: Het weer SE

**3206** H5: Licht

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K7

Uitgebreide uitleg: Licht en beeld SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER natuur- scheikunde 1

<b>3207</b>	<b>H6: Warmte</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K6
Uitgebreide uitleg:	Verbranden en verwarmen CE
<b>3208</b>	<b>Practicums</b>
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K,1,2,3
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE
<b>3309</b>	<b>H4: Stoffen + H7: Materie + H8: Straling</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K4 K10 K11
Uitgebreide uitleg:	Stoffen en materialen+Bouw van de materi+Straling en stralingsbescherming CE - SE
<b>3310</b>	<b>Practicums</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K,1,2,3
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE
<b>4101</b>	<b>Werken met formules en examen</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen:	K2
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE
<b>4102</b>	<b>H10: Werktuigen + H14 Kracht en beweging</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K9 + K3
Uitgebreide uitleg:	Kracht en veiligheid CE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER natuur- scheikunde 1

<b>4103</b>	<b>Practicums</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen:	K1,2,3
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

<b>4204</b>	<b>H11: Energie</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K6
Uitgebreide uitleg:	Verbranden en verwarmen CE

<b>4205</b>	<b>H13: Geluid</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K8 + K5
Uitgebreide uitleg:	Geluid CE

<b>4206</b>	<b>H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	K5 + K6
Uitgebreide uitleg:	Elektrische energie + Verbranden en verwarmen CE

<b>4207</b>	<b>Practicums</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen:	K1,K2,K3
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

## 3101 Organen en cellen.

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4

Uitgebreide uitleg: Cellen staan aan de basis

## 3102 Stevigheid en Beweging.

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K8

Uitgebreide uitleg: Houding, beweging en conditie

## 3103 Verteringsstelsel.

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K9

Uitgebreide uitleg: Het lichaam instand houden

## 3104 Organen en cellen, Stevigheid, Verteringsstelsel.

Afnamemoment:

Toetsweek 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K1/K2/K3/K4/K8/K9

Uitgebreide uitleg: Oriëntatie. Houding, beweging en conditie. Het lichaam instand houden

## 3105 Excursie Anatomisch museum.

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Weefactor: 0

Eindtermen: K1/K2/K3

Uitgebreide uitleg: Oriëntatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

## 3206 Erfelijkheid en Evolutie

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4/K6

Uitgebreide uitleg: Cellen staan aan de basis. Planten en dieren en hun samenhang.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

## 3208 Voortplanting, Erfelijkheid en Evolutie

Afnamemoment: Toetsweek 2  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K1/K2/K3/K4/K5/K6  
Uitgebreide uitleg:

## 3209 Practicum dossier: meerdere praktische opdrachten

Afnamemoment: P2 en P3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3209a Duurzaam leven opdracht

Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3209b Practicum opdracht

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3209c Practicum opdracht

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3209d Practicum opdracht

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

## 3310 Ecologie

Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3313 Ordening, Ecologie

Afnamemoment: Toetweek 3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K12  
Uitgebreide uitleg: Van generatie op generatie. Erfelijkheid en evolutie

## 4101 Regeling, Zintuigen, Gaswisseling en uitscheiding.

Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K9/K11  
Uitgebreide uitleg: Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels.

## 4102 Practicum dossier: meerdere praktische opdrachten

Afnamemoment: P1 en P2 lj.4  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1/K2/K3/K9  
Uitgebreide uitleg: Oriëntatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

## 4102a Practicumverslag

Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 4102b Hartsnijpracticum

Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

### 4102c Practicum opdracht

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

### 4203 Transport en afweer. Planten.

Afnamemoment: Toetsweek 2 lj4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 3

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K10

Uitgebreide uitleg: Orientatie. Het lichaam in stand houden. Bescherming.

### 4204 Excursie Burgers Zoo.

Afnamemoment: Periode 2 lj.4

Tijdsduur: 240 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Weegfactor: 0

Eindtermen: K1/K2/K3/K4

Uitgebreide uitleg: Orientatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden. Cellen staan aan de basis.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: ec

Vakcode: 233

## 3101 Rekenvaardigheden

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

EC/K/4A+B

Uitgebreide uitleg:

Vaardigheidstoets Rekenen CE - SE

## 3102 Hoofdstuk 1: Kun jij kopen wat je wilt?

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8

Uitgebreide uitleg:

Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

## 3103 Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij?

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

EC/K/4A: 3

Uitgebreide uitleg:

Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

## 3104 Toetsweek: Rekenvaardigheden, H1 & H2

Afnamemoment:

Toetsweek 1

Tijdsduur:

90 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

3

Eindtermen:

EC/K/4A+B

Uitgebreide uitleg:

Vaardigheidstoets Rekenen & Consumptie CE - SE

## 3205 Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

EC/K/4A: 4, 5

Uitgebreide uitleg:

Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

## 3206 Hoofdstuk 4: Ben je verzekerd?

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

EC/K/4B

Uitgebreide uitleg:

Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie

<b>3207</b>	<b>Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?</b>
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie CE - SE
<b>3208</b>	<b>Toetsweek H3, H4 &amp; H5</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	3
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B EC/K/5A+EC/K/5B
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie CE - SE
<b>3309</b>	<b>Hoofdstuk 6: Produceren maar!</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A + B & EC/K/8
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie CE - SE
<b>3310</b>	<b>Hoofdstuk 7: De overheid voor ons?</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/6: 1, 2, 3
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur CE - SE
<b>3311</b>	<b>Hoofdstuk 8: Over economische grenzen</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/7
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE
<b>3312</b>	<b>Handelingsdeel</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Weefactor:	0
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8
Uitgebreide uitleg:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

<b>3313</b>	<b>Toetsweek: H6, H7 &amp; H8</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	3
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A+5B & EC/K/6 & EC/K/7 & EC/K/8
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/Internationale Ontwikkelingen CE - SE

## **4101 Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart**

Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 2, 3, 7
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

## **4102 Hoofdstuk 2: Geld genoeg?**

Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 4, 5, 6, 7, 8
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

## **4103 Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?**

Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/5A: 1, 2, 6
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & CE - SE

## **4104 Toetsweek: H1, H2 & H3**

Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	3
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie CE - SE

## **4205 Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel**

Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	EC/K/5A: 2, 3, 4, 5
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie CE - SE

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

<b>4206</b>	<b>Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	EC/K/7: 1, 2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE
<b>4207</b>	<b>Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	EC/K/7: 3, 4, 5
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE
<b>4208</b>	<b>Handelingsdeel Verslag</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8
Uitgebreide uitleg:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp SE
<b>4209</b>	<b>Toetsweek: H4, H5 &amp; H6</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	EC/K/5A & EC/K/7
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie/Internationale Ontwikkelingen CE - SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER maatschappijkunde

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: maatschappijkunde

Officiële vakafkorting: mask

Vakcode: 1127

## 3101 Relaties

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1, K2, K3, K6 en K7

Uitgebreide uitleg: SE Hfd Relaties uit lesboek Thema's

## 3102 Werk

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1,K2,K3, K5

Uitgebreide uitleg: SE Hfd Werk uit lesboek Thema's

## 3103 Samenvatting schrijven

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen: K1,K2,K3 K5 K6 K7

Uitgebreide uitleg: SE maak 2 samenvattingen 1 over hfd Relaties en 1 over hfd Werk.  
inleveren tijdens ieder respectievelijk hfd proefwerk

## 3204 Pluriforme samenleving

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1, K2, K3 en K4

Uitgebreide uitleg: SE 4 hoofdstukken uit examenkatern pluriforme samenleving

## 3205 Massamedia

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1,K2,K3 en K7

Uitgebreide uitleg: SE 4 hoofdstukken uit examenkatern massamedia

## 3206 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1,K2,K3 en K6

Uitgebreide uitleg: SE Hfd 7 Criminaliteit uit lesboek Thema's

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER maatschappijkunde

<b>3307</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 1+2 uit examenkatern Criminaliteit

<b>3308</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 3+4 uit examenkatern Criminaliteit

<b>3309</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	2
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 1 t/m 4 uit examenkatern Criminaliteit

<b>4101</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 5+6 uit examenkatern Criminaliteit

<b>4102</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 7+8 uit examenkatern Criminaliteit

<b>4103</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 9+10+11 uit examenkatern Criminaliteit

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijkunde

<b>4104</b>	<b>Criminaliteit</b>
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weefactor:	3
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 1 t/m 11 uit examenkatern Criminaliteit

<b>4205</b>	<b>Politiek</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 1+2 uit examenkatern Politiek

<b>4206</b>	<b>Politiek</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 3+4 uit examenkatern Politiek

<b>4207</b>	<b>Politiek</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 5+6 uit examenkatern Politiek

<b>4208</b>	<b>Politiek</b>
Afnamemoment:	Periode 2 ljr 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 7+8 uit examenkatern Politiek

<b>4209</b>	<b>Politiek</b>
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weefactor:	1
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4
Uitgebreide uitleg:	SE CE H 9+10+11 uit examenkatern Politiek

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijkunde

4210

Politiek

Afnamemoment:

Toetsweek 2 lj4

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weegfactor:

3

Eindtermen:

K1,K2,K3 en K4

Uitgebreide uitleg:

SE CE H 1 t/m 11 uit examenkatern Politiek

---

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER kunstvakken inclusief ckv

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: kunstvakken inclusief ckv  
Officiële vakafkorting: kckv  
Vakcode: 1130

**3101 Heden**

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 3 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: kv/k/1/2  
Uitgebreide uitleg: Heden/ Wie ben ik?

**3102 Heden**

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 3 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Uitgebreide uitleg: Heden

**3103 Heden**

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 5 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Uitgebreide uitleg: Heden

**3104 Workshop**

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 1 week  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Uitgebreide uitleg: Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht

**3205 Verleden**

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 3 weken  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: kv/k/1/2  
Uitgebreide uitleg: Recensie

**3206 Verleden**

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 4 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Uitgebreide uitleg: Verleden



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER kunstvakken inclusief ckv

## 3207 Verleden

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 4 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Uitgebreide uitleg: Verleden

## 3308 Workshop

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 1 week  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: kv/k/1/2/3/4  
Uitgebreide uitleg: Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht

## 3309 Toekomst

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 4 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: kv/k/1/2  
Uitgebreide uitleg: toekomst

## 3310 Toekomst

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 4 weken  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: kv/k/2/3  
Uitgebreide uitleg: toekomst

## 3311 Reflectie

Afnamemoment:  
Tijdsduur: hele jaar  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: kv/k/1/2/3  
Uitgebreide uitleg: port folio

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijleer

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: maatschappijleer

Officiële vakafkorting: ma

Vakcode: 322

## 3101 Wat is maatschappijleer?

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1 K2 K3 K6 K7

Uitgebreide uitleg:

SE hfd 1 Wat is maatschappijleer par 1.1 t/m 1.4

## 3102 Jongeren

Afnamemoment:

Periode 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1 K2 K3 K4 K7

Uitgebreide uitleg:

SE hfd 2 jongeren par 2.1 t/m 2.3

## 3103 Afsluitende toets periode 1

Afnamemoment:

Toetsweek 1

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

2

Eindtermen:

K1 K2 K3 K4 K6 K7

Uitgebreide uitleg:

SE hfd 1 Wat is maatschappijleer + hfd 2 Jongeren

## 3204 Politiek

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1 K2 K3 K6

Uitgebreide uitleg:

SE hfd 3 Politiek par 3.1 - 3.2 - 3.4

## 3205 Politiek

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1 K2 K3 K6

Uitgebreide uitleg:

SE hfd 3 politiek par 3.5 - 3.6 - 3.7

## 3206 Internationalisering

Afnamemoment:

Periode 2

Tijdsduur:

45 min

Toetsvorm:

Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K1 K2 K3 K5 K6

Uitgebreide uitleg:

SE hfd 4 Nederland en de wereld par 4.1 - 4.3

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijleer

## 3207 Praktische opdracht

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	180 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6
Uitgebreide uitleg:	SE werkstuk analyse maatschappelijk probleem

## 3208 Afsluitende toets periode 2

Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 3 Politiek hele hoofdstuk behalve paragraaf 3 + hfd 4 Nederland en de wereld paragraaf 1-3-4

## 3309 Pluriforme samenleving

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K7
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 6 Pluriforme samenleving par 6.1 t/m 6.5

## 3310 Media

Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	K1 K2 K3 K7
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 5 media par 5.1 t/m 5.5

## 3311 Afsluitende toets periode 3

Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K7
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 6 pluriforme samenleving + hfd 5 media

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER lichamelijke opvoeding

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

## 3101 Conditievormen

Afnamemoment: Periode 1 t/m 3

Tijdsduur: 12 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: LO1/K/7

Uitgebreide uitleg: Coopertest 12 minuten

## 3102 Discuswerpen

Afnamemoment: Periode 1 t/m 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: LO1/K/7

Uitgebreide uitleg: Techniek, Afstand en Proces

## 3103 Basketbal

Afnamemoment: Periode 1 t/m 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: LO1/K/4

Uitgebreide uitleg: Zone verdediging, man-to-man, Aanval/verdediging, spelregelkennis, samenwerking

## 3104 Hoogspringen

Afnamemoment: Periode 1 t/m 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: LO1/K/7

Uitgebreide uitleg: Techniek, Hoogte en Proces

## 3205 Badminton

Afnamemoment: Periode 1 t/m 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: LO1/K/4

Uitgebreide uitleg: Techniek & tactiek, spelregelkennis

## 3206 Trendsporten

Afnamemoment: Periode 1 t/m 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: LO1/K/8 en 9

Uitgebreide uitleg: Techniek & tactiek, spelregelkennis

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

lichamelijke opvoeding

<b>3207</b>	<b>Flagfootball</b>
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	LO1/K/4
Uitgebreide uitleg:	Techniek & tactiek, spelregelkennis

<b>3308</b>	<b>Trampoline</b>
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	LO1/K/5
Uitgebreide uitleg:	Turnshow bestaande uit: 6 technischesprongen, 2 grondoefeningen, wendsprong, een showelement en het proces

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

<b>4101</b>	<b>Spelvaardigheden</b>
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	LO1/K/4
Uitgebreide uitleg:	Techniek & tactiek, spelregelkennis

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

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

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: loopbaanorientatie en begeleiding/orientatie op studie en be  
Officiële vakafkorting: lob  
Vakcode: 0

## 3101 Bezoek mbo-avond

Afnamemoment: Februari  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg: Geweest en opdracht

## 3102 Opdracht stage

Afnamemoment: April  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

## 3103 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg: Geweest en opdracht

## 3104 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Okt t/m jun  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg: Opdrachten maken

## 4101 Opdracht stage

Afnamemoment: November  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

## 4102 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg: Geweest en opdracht

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      loopbaanorientatie en begeleid

<b>4103</b>	<b>Meeloopdag MBO</b>
Afnamemoment:	Nov t/m mrt
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg:	1 keer meegelopen en opdracht

<b>4104</b>	<b>LOB-opdrachten</b>
Afnamemoment:	Okt t/m apr
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	0
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg:	Opdrachten maken

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      bouwen, wonen en interieur

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming:        bouwen, wonen en interieur  
Officiële vakafkorting:        bwi  
Vakcode:                         1200

**bpbv                                Gemiddelde bouwproces en bouwvoorbereiding**

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                        3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

**1.1                                    Tekenwerk M1**

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        45 min  
Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/BWI1.1 t/m 1.3  
Uitgebreide uitleg:                Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE

**1.2                                    Theorie M1**

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        45 min  
Toetsvorm:                        Schriftelijk  
Type toets:                        Toets  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/BWI1.1 t/m 1.3  
Uitgebreide uitleg:                Theorie: materialen - gereedschappen -begrippen en machine kennis.Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

**1.3                                    Calculatie/planning**

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Opdrachten  
Type toets:                        Toets  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/BWI1.1 t/m 1.3  
Uitgebreide uitleg:                Een eenvoudige calculatie maken met behulp van een excel programma, telt mee voor SE

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

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                        Nee  
Weefactor:                        4  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      bouwen, wonen en interieur

## 1.4.1      Rooilijn - en Jalons plaatsen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      1

Eindtermen:                    P/BWI1.1 t/m 1.3

Uitgebreide uitleg:            Rooilijn - en Jalons plaatsen, telt mee voor SE

## 1.4.2      Bouwraam maken en uitzetten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      1

Eindtermen:                    P/BWI1.1 t/m 1.3

Uitgebreide uitleg:            Bouwraam maken en uitzetten, telt mee voor SE

## 1.4.3      Stellen van een deurkozijn

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      1

Eindtermen:                    P/BWI1.1 t/m 1.3

Uitgebreide uitleg:            Stellen van een deurkozijn, telt mee voor SE

## 1.4.4      Stellen van een raamkozijn

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      1

Eindtermen:                    P/BWI1.1 t/m 1.3

Uitgebreide uitleg:            Stellen van een raamkozijn, telt mee voor SE

## bfun      Gemiddelde bouwen vanaf de fundering

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

## 2.1      Tekenwerk M2

Afnamemoment:

Tijdsduur:                      45 min

Toetsvorm:                      Theorietoets+Opdrachten

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Ja

Weefactor:                      1

Eindtermen:                    P/BWI/2.1 t/m 2.4

Uitgebreide uitleg:            Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER            bouwen, wonen en interieur

<b>2.2</b>	<b>Theorie M2</b>
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk/Mondeling
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4
Uitgebreide uitleg:	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken., telt mee voor SE

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

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	4
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg:	

### **2.3.1                        Een bekisting maken en stellen**

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4
Uitgebreide uitleg:	Een bekisting maken en stellen, telt mee voor SE

### **2.3.2                        Een halfsteens muur metselen**

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4
Uitgebreide uitleg:	Een halfsteens muur metselen, telt mee voor SE

### **2.3.3                        Een halfsteens muur metselen met een rollaag**

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4
Uitgebreide uitleg:	Een halfsteens muur metselen met een rollaag, telt mee voor SE

### **2.3.4                        Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger**

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4
Uitgebreide uitleg:	Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          bouwen, wonen en interieur

## 2.3.5          Het stellen van 2 profielen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Uitgebreide uitleg:              Het stellen van 2 profielen, telt mee voor SE

## 2.3.6          Het stellen van 3 profielen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Uitgebreide uitleg:              Het stellen van 3 profielen, telt mee voor SE

## hmvb          Gemiddelde hout- en meubelverbindingen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3.1          Tekenwerk M3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                      45 min  
Toetsvorm:                      Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Ja  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE

## 3.2          Theorie M3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                      45 min  
Toetsvorm:                      Schriftelijk  
Type toets:                      Toets  
Herkansing:                      Ja  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 3.3          Gewogen gemiddelde van 3.3.1 t/m 3.3.6

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      4  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          bouwen, wonen en interieur

## 3.3.1          Vliegtuig

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

## 3.3.2          Lijst

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

## 3.3.3          Vogelvilla

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

## 3.3.4          Kruk

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

## 3.3.5          Dartkast

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

## 3.3.6          Toetsweekopdr. 1

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/3.1 + 3.2  
Uitgebreide uitleg:              Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      bouwen, wonen en interieur

ddec      Gemiddelde design en decoratie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing:      Nee

Weegfactor:      3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

4.1      Tekenwerk M4

Afnamemoment:

Tijdsduur:      45 min

Toetsvorm:      Theorietoets+Opdrachten

Type toets:      Praktische opdracht

Herkansing:      Ja

Weegfactor:      1

Eindtermen:      P/BWI/4.1 t/m 4.4

Uitgebreide uitleg:      Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen, telt mee voor SE

4.2      Theorie M4

Afnamemoment:

Tijdsduur:      45 min

Toetsvorm:      Schriftelijk

Type toets:      Toets

Herkansing:      Ja

Weegfactor:      1

Eindtermen:      P/BWI/4.1 t/m 4.4

Uitgebreide uitleg:      Theorie: materialen - gereedschappen -begrippen en machine kennis.Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

4.3      Presentatie

Afnamemoment:

Tijdsduur:      15 min

Toetsvorm:      Presentatie

Type toets:      Praktische opdracht

Herkansing:      Ja

Weegfactor:      1

Eindtermen:      P/BWI/4.1 t/m 4.4

Uitgebreide uitleg:      Een interieurontwerp maken en dit presenteren aan de opdrachtgever, telt mee voor SE

4.4      Gewogen gemiddelde van 4.4.1 t/m 4.4.5

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing:      Nee

Weegfactor:      4

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

4.4.1      Kleurencirkel/ 9 vakkendeco

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:      Praktische opdracht

Type toets:      Praktische opdracht

Herkansing:      Nee

Weegfactor:      1

Eindtermen:      P/BWI/4.1 t/m 4.4

Uitgebreide uitleg:      Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      bouwen, wonen en interieur

## 4.4.2      Kubus

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Uitgebreide uitleg:              Werkstuk afwerken: gronden, lakken en eensign-uiting plaatsen, telt mee voor SE

## 4.4.3      Schilderij voor in lijst

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Uitgebreide uitleg:              Een ontwerp maken voor de afwerking vaneen interieurelement, telt mee voor SE

## 4.4.4      Toetsweekopdr. 2

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Uitgebreide uitleg:              Een interieurelement afwerken en decoreren, telt mee voor SE

## 4.4.5      Toetsweekopdr. 4

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Uitgebreide uitleg:              Een interieurelement maken, telt mee voor SE

## stage      Gemiddelde stage

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 5.1      Basisveiligheid

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                      45 min  
Toetsvorm:                      Schriftelijk  
Type toets:                      Toets  
Herkansing:                      Ja  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      basisveiligheid digitale toets  
Uitgebreide uitleg:              online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen, telt mee voor SE

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          bouwen, wonen en interieur

### 5.2                      Blokstage 3e leerjaar

Afnamemoment:

Tijdsduur:                      2 weken

Toetsvorm:                      Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weegfactor:                      3

Eindtermen:                      Blokstage 3e leerjaar

Uitgebreide uitleg:              Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent, telt mee voor SE

### 5.3                      Blokstage 4e leerjaar

Afnamemoment:

Tijdsduur:                      2 weken

Toetsvorm:                      Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weegfactor:                      3

Eindtermen:                      Blokstage 4e leerjaar

Uitgebreide uitleg:              Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      schoonmetselwerk

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:        schoonmetselwerk

Officiële vakafkorting:        schm

Vakcode:                         1206

## 1.1                                 Tekenwerk schoonmetselwerk

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weefactor:                        1

Eindtermen:                       K/BWI/2.1+2.2

Uitgebreide uitleg:                schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2                                 Theorie schoonmetselwerk

Afnamemoment:

Tijdsduur:                         45 min

Toetsvorm:                        Schriftelijk

Type toets:                        Toets

Herkansing:                        Ja

Weefactor:                        1

Eindtermen:                       K/BWI/2.1+2.2

Uitgebreide uitleg:                Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis.Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3                                 Metselopdracht 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weefactor:                        2

Eindtermen:                       K/BWI/2.1+2.2

Uitgebreide uitleg:                Een metselopdracht maken met meerdereverbanden, inclusief een steens rollaag, telt mee voor SE

## 1.4                                 Metselopdracht 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weefactor:                        2

Eindtermen:                       K/BWI/2.1+2.2

Uitgebreide uitleg:                Een metselopdracht maken met meerdereverbanden, inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk, telt mee voor SE



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:        schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Officiële vakafkorting:        shso

Vakcode:                         1207

## 1.1                                 Tekenwerk keuzedeel schilderen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                       Nee

Weefactor:                        1

Eindtermen:                       K/BWI/3.1+3.2

Uitgebreide uitleg:              schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2                                 Theorie keuzedeel schilderen

Afnamemoment:

Tijdsduur:                         45 min

Toetsvorm:                        Schriftelijk

Type toets:                        Toets

Herkansing:                       Ja

Weefactor:                        1

Eindtermen:                       K/BWI/3.1+3.2

Uitgebreide uitleg:              Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis.Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3                                 Schilderopdracht 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                       Nee

Weefactor:                        2

Eindtermen:                       K/BWI/3.1+3.2

Uitgebreide uitleg:              Een paneel deur+lijst schilderen en hiermee het gehele proces doorlopen.Van ontvetten tot aflakken, telt mee voor SE

## 1.4                                 Schilderopdracht 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                       Nee

Weefactor:                        2

Eindtermen:                       K/BWI/3.1+3.2

Uitgebreide uitleg:              Een opdracht schilderen van een steenachtige ondergrond en hiermee het gehele proces doorlopen, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                   interieurbouw, stands en betimmeringen

Lesperiode:                    Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:       interieurbouw, stands en betimmeringen

Officiële vakafkorting:       isb

Vakcode:                      1208

## 1.1                               Tekenwerk interieurbouw

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                    Theorietoets+Opdrachten

Type toets:                    Praktische opdracht

Herkansing:                   Nee

Weegfactor:                   1

Eindtermen:                   K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg:           schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2                               Theorie interieurbouw

Afnamemoment:

Tijdsduur:                    45 min

Toetsvorm:                    Schriftelijk

Type toets:                    Toets

Herkansing:                   Ja

Weegfactor:                   1

Eindtermen:                   K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg:           Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3                               Interieurbouwopdr. 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                    Praktische opdracht

Type toets:                    Praktische opdracht

Herkansing:                   Nee

Weegfactor:                   2

Eindtermen:                   K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg:           Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief hout door middel van verbindingen. Zoals een bureau, telt mee voor SE

## 1.4                               Interieurbouwopdr. 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                    Praktische opdracht

Type toets:                    Praktische opdracht

Herkansing:                   Nee

Weegfactor:                   2

Eindtermen:                   K/BWI/4.1+4.2

Uitgebreide uitleg:           Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief hout door middel van verbindingen. Zoals een kastje, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      bijzonder metselwerk

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:        bijzonder metselwerk

Officiële vakafkorting:        bmsw

Vakcode:                         1214

## 1.1                                 Tekenwerk bijzonder metselwerk

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weefactor:                        1

Eindtermen:                       Tekenwerk

Uitgebreide uitleg:              schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2                                 Theorie bijzonder metselwerk

Afnamemoment:

Tijdsduur:                         45 min

Toetsvorm:                        Schriftelijk

Type toets:                        Toets

Herkansing:                        Ja

Weefactor:                        1

Eindtermen:                       K/BWI/10.1 t/m 10.3

Uitgebreide uitleg:              Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3                                 Bijzonder metselopdracht 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weefactor:                        2

Eindtermen:                       K/BWI/10.1 t/m 10.3

Uitgebreide uitleg:              Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz, telt mee voor SE

## 1.4                                 Bijzonder metselopdracht 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weefactor:                        2

Eindtermen:                       K/BWI/10.1 t/m 10.3

Uitgebreide uitleg:              Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

scheidingswanden

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: scheidingswanden

Officiële vakafkorting: schw

Vakcode: 1215

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3

Uitgebreide uitleg: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

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

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3

Uitgebreide uitleg: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

**1.3** Opdracht 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3

Uitgebreide uitleg: Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren Een frame maken voor een scheidingswand van hout en metaal. Dit haaks en te lood maken en stellen met de juiste maatvoering, telt mee voor SE

**1.4** Opdracht 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3

Uitgebreide uitleg: Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren Het frame van de 1e opdracht beplaten met gipsplaten en afwerken, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER wandafwerking

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: wandafwerking

Officiële vakafkorting: wafw

Vakcode: 1216

## 1.1 Tekenwerk wandafwerking

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2 Theorie wandafwerking

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3 Wandafwerking opdracht 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg: scheidingswand afwerken met muurverf en behang. Hier moet een figuur in getekend worden, telt mee voor SE

## 1.4 Wandafwerking opdracht 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Uitgebreide uitleg: scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER meubelmaken

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: meubelmaken

Officiële vakafkorting: meub

Vakcode: 1220

## 1.1 Tekenwerk meubelmaken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

Uitgebreide uitleg: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2 Theorie meubelmaken

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

Uitgebreide uitleg: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3 Meubelmaken opdr. 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

Uitgebreide uitleg: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin, telt mee voor SE

## 1.4 Meubelmaken opdr. 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

Uitgebreide uitleg: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin en een onderdeel afgewerkt met HPL, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER interieurontwerp en design

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design  
Officiële vakafkorting: intd  
Vakcode: 1223

## 1.1 Tekenwerk interieurontwerp & design

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Uitgebreide uitleg: schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen.

## 1.2 Theorie interieurontwerp & design

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Uitgebreide uitleg: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

## 1.3 Reclamebord ontwerpen en maken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Uitgebreide uitleg: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Kort presenteren van dit ontwerp.

## 1.4 Slaapkamer opdracht

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Uitgebreide uitleg: Een tekenopdracht maken en bedenken in Sketch-up. Zoals het tekenen van een slaapkamer en daarna het her-inrichten van deze kamer naar eigen smaak.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER tegelzetten voor het vmbo

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: tegelzetten voor het vmbo  
Officiële vakafkorting: tzvv  
Vakcode: 1230

## 1.1 Tekenwerk tegelzetten

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Uitgebreide uitleg: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

## 1.2 Theorie tegelzetten

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Uitgebreide uitleg: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

## 1.3 Wand-tegelopdracht

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Uitgebreide uitleg: Een wand-tegelopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen), telt mee voor SE

## 1.4 Vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Uitgebreide uitleg: Een vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen), telt mee voor SE



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER produceren, installeren en energie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: produceren, installeren en energie  
Officiële vakafkorting: pie  
Vakcode: 1300

**ontw** Gemiddelde ontwerpen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

**1.1** Theorie: module 1

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Uitgebreide uitleg: Theorie module Ontwerpen en Maken telt mee voor SE en CE

**1.2** 1.2 is het gewogen gemiddelde van 1.2.1 t/m 1.2.8

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

**1.2.1** Sw Part modellen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Uitgebreide uitleg: 3D tekenen telt mee voor SE en CE

**1.2.2** getrapte asje

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE

**1.2.3** Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                    produceren, installeren en energie

## 1.2.4                    Tekeninglezen 1

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                    Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                    Praktische opdracht  
Herkansing:                    Nee  
Weegfactor:                    1  
Eindtermen:                    P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:            Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE

## 1.2.5                    Tekeninglezen 2

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                    Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                    Praktische opdracht  
Herkansing:                    Nee  
Weegfactor:                    1  
Eindtermen:                    P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:            Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE

## 1.2.6                    Pneumatiek

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                    Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                    Praktische opdracht  
Herkansing:                    Nee  
Weegfactor:                    1  
Eindtermen:                    P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:            Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE

## 1.2.7                    Kanon

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                    Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                    Praktische opdracht  
Herkansing:                    Nee  
Weegfactor:                    1  
Eindtermen:                    P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:            Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE

## 1.2.8                    Platte schuif

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                    Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                    Praktische opdracht  
Herkansing:                    Nee  
Weegfactor:                    1  
Eindtermen:                    P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:            Praktijk module 1

## bevm                    Gemiddelde bewerken en verbinden van materialen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                    Nee  
Weegfactor:                    3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                    produceren, installeren en energie

## 2.1                                    Theorie: module 2

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                            45 min  
Toetsvorm:                            Schriftelijk  
Type toets:                            Toets  
Herkansing:                           Ja  
Weegfactor:                           1  
Eindtermen:                           P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:                   Theorie module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

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

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                           Nee  
Weegfactor:                           3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

### 2.2.1                                   Boren en tappen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                            Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                            Praktische opdracht  
Herkansing:                           Nee  
Weegfactor:                           1  
Eindtermen:                           P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:                   Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

### 2.2.2                                   Zagen met de hand

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                            Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                            Praktische opdracht  
Herkansing:                           Nee  
Weegfactor:                           1  
Eindtermen:                           P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:                   Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

### 2.2.3                                   Mag lassen van snoeren

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                            Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                            Praktische opdracht  
Herkansing:                           Nee  
Weegfactor:                           1  
Eindtermen:                           P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:                   Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

### 2.2.4                                   Mag lassen van I-Naad

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                            Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                            Praktische opdracht  
Herkansing:                           Nee  
Weegfactor:                           1  
Eindtermen:                           P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:                   Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          produceren, installeren en energie

## 2.2.5          Mag lassen hoeklas

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                  Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                  Praktische opdracht  
Herkansing:                  Nee  
Weegfactor:                  1  
Eindtermen:                  P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:          Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

## 2.2.6          Spanplaten

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                  Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                  Praktische opdracht  
Herkansing:                  Nee  
Weegfactor:                  1  
Eindtermen:                  P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:          Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

## 2.2.7          Wandlampje

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                  Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                  Praktische opdracht  
Herkansing:                  Nee  
Weegfactor:                  1  
Eindtermen:                  P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:          Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

## 2.2.8          Barbecue

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                  Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                  Praktische opdracht  
Herkansing:                  Nee  
Weegfactor:                  1  
Eindtermen:                  P/PIE/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg:          Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

## baut          Gemiddelde besturen en automatiseren

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                  Nee  
Weegfactor:                  3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3.1          Theorie module 3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                  45 min  
Toetsvorm:                  Schriftelijk  
Type toets:                  Toets  
Herkansing:                  Ja  
Weegfactor:                  1  
Eindtermen:                  P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Uitgebreide uitleg:          Theorie Besturen en Automatiseren Telt mee voor SE en CE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                    produceren, installeren en energie

3.2                                    3.2 is het gewogen gemiddelde van 3.2.1 t/m 3.2.5

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing:                        Nee

Weegfactor:                        3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

3.2.1                                Werken met stroomkringschema & meten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weegfactor:                        1

Eindtermen:                        P/PIE/3.1 t/m 3.3

Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE

3.2.2                                Kennismaking met besturingskasten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weegfactor:                        1

Eindtermen:                        P/PIE/3.1 t/m 3.3

Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE

3.2.3                                Kennismaken met relaistechiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weegfactor:                        1

Eindtermen:                        P/PIE/3.1 t/m 3.3

Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE

3.2.4                                Practicum basisschakeling

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weegfactor:                        1

Eindtermen:                        P/PIE/3.1 t/m 3.3

Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE

3.2.5                                Kennismaking met Easyrelais

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Nee

Weegfactor:                        1

Eindtermen:                        P/PIE/3.1 t/m 3.3

Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                  produceren, installeren en energie

**insm**                                  Gemiddelde installeren en monteren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing:                          Nee

Weefactor:                                  3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

**4.1**    Theorie module 4

Afnamemoment:

Tijdsduur:                                  45 min

Toetsvorm:                                  Schriftelijk

Type toets:                                  Toets

Herkansing:                                  Ja

Weefactor:                                  1

Eindtermen:                                  P/PIE/4.1 t/m 4.2

Uitgebreide uitleg:                          Theorie Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing:                                  Nee

Weefactor:                                  3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

**4.2.1**    Bewerken PVC buis

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                                  Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                                  Praktische opdracht

Herkansing:                                  Nee

Weefactor:                                  1

Eindtermen:                                  P/PIE/4.1 t/m 4.2

Uitgebreide uitleg:                          Praktijk module Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

**4.2.2**    Bordwerk meerlagenbuis

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                                  Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                                  Praktische opdracht

Herkansing:                                  Nee

Weefactor:                                  1

Eindtermen:                                  P/PIE/4.1 t/m 4.2

Uitgebreide uitleg:                          Praktijk module Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

**4.2.3**    Bordwerk dunwandige stalenbuis

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                                  Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                                  Praktische opdracht

Herkansing:                                  Nee

Weefactor:                                  1

Eindtermen:                                  P/PIE/4.1 t/m 4.2

Uitgebreide uitleg:                          Praktijk module Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                    produceren, installeren en energie

### 4.2.4                                Serieschakeling

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weegfactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

### 4.2.5                                Wisselschakeling

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weegfactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

### 4.2.6                                Meterkast

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weegfactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module Installeren en Monteren telt mee voor SE en CE

### stage                                Gemiddelde stage

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                        Nee  
Weegfactor:                        1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

### 5.1                                    VCA

Afnamemoment:                    leerjaar 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Schriftelijk  
Type toets:                        Toets  
Herkansing:                        Nee  
Weegfactor:                        0  
Eindtermen:                        Stage leerjaar 3  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module 5 telt mee voor SE en CE

### 5.2                                    Stage leerjaar 3

Afnamemoment:                    leerjaar 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Praktische opdracht  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weegfactor:                        1  
Eindtermen:                        Stage leerjaar 3  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module 5 telt mee voor SE en CE

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER            produceren, installeren en energie

5.3                            Stage leerjaar 4

Afnamemoment:            leerjaar 4

Tijdsduur:

Toetsvorm:                Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                Praktische opdracht

Herkansing:                Nee

Weegfactor:                1

Eindtermen:                Stage leerjaar 4

Uitgebreide uitleg:        Praktijk module 5 telt mee voor SE en CE

---



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      ontwerpen en maken

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming:        ontwerpen en maken  
Officiële vakafkorting:        ontw  
Vakcode:                         1301

## 1.1                                Theorie module 1

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        90 min  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                       P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:

## 1.2                                Het gewogen gemiddelde van 1.2.1 t/m 1.2.8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                        Nee  
Weefactor:                        3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

### 1.2.1                              Sw Part modellen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module 1

### 1.2.2                              Sw getrapte asje tekenen en STL bestand

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module 1

### 1.2.3                              Getrapte asje

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module 1

### 1.2.4                              Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                        Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Nee  
Weefactor:                        1  
Eindtermen:                        P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:                Praktijk module 1

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          ontwerpen en maken

## 1.2.5          Kanon

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:              Praktijk module 1

## 1.2.6          Tekeninglezen 1

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:              Praktijk module 1

## 1.2.7          Tekeninglezen 2

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:              Praktijk module 1

## 1.2.8          Prakticum basisschakelen

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Theorietoets+Opdrachten  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      1  
Eindtermen:                      P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg:              Praktijk module 1

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      plaat en constructiewerk

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming:        plaat en constructiewerk  
Officiële vakafkorting:        plcw  
Vakcode:                         1305

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

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      2  
Eindtermen:                    K/PIE/1.1 t/m 1.5  
Uitgebreide uitleg:            Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten. Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.

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

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weefactor:                      2  
Eindtermen:                    K/PIE/1.1 t/m 1.5  
Uitgebreide uitleg:            Zoals een deurvastzetter, buigapparaat of assteun. Werkzaamheden voorbereiden. Machine en gereedschappen in- en afstellen. Materialen bewerken en vervormen. Verbinden van onderdelen en deelproducten. Meten en controleren van vervaardigde producten en afronden van uitgevoerde werkzaamheden.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      utiliteitsinstallaties

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:      utiliteitsinstallaties

Officiële vakafkorting:      utii

Vakcode:                        1311

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      2

Eindtermen:                    K/PIE/7.1 t/m 7.3

Uitgebreide uitleg:            Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsysteem voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                    Nee

Weefactor:                      2

Eindtermen:                    K/PIE/7.1 t/m 7.3

Uitgebreide uitleg:            Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingsysteem voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER verspaningstechnieken

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: verspaningstechnieken

Officiële vakafkorting: vspt

Vakcode: 1317

1.1 Tekenen met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Uitgebreide uitleg: Onderdelen van een ontwerp voor een product schetsen en modelleren met een 3D-tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-werktekening maken met een isometrische projectie en aanzichten.

1.2 Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Uitgebreide uitleg: Theorie, herhaling van de profieldelen

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Uitgebreide uitleg: Producten notenkraker en/of walsje. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draaiOen freesproduct produceren.

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Uitgebreide uitleg: Producten bankschroef en/of lagerpers. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesproduct maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draaiOen freesproduct produceren.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER woon-en kantoortechnologie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: woon-en kantoortechnologie  
Officiële vakafkorting: wkt  
Vakcode: 1318

## 1.1 Tekenen met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Uitgebreide uitleg: Onderdelen van een ontwerp voor een product schetsen en modelleren met een 3D-tekenprogramma. Van een 3D-model een 2D-werktekening maken met een isometrische projectie en aanzichten.

## 1.2 Theorie: materialen - gereedschappen kennis en materiaalstaat maken.

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Uitgebreide uitleg: Theorie, herhaling van de profieldelen

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

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Uitgebreide uitleg: Zoals het maken van een wisselschakeling een kruisschakeling. Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.

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

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4  
Uitgebreide uitleg: 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.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      booglasprocessen

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:      booglasprocessen

Officiële vakafkorting:      bglp

Vakcode:                        1326

## 1.1                              Theorie booglasprocessen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weefactor:                      2

Eindtermen:                      K/PIE/2.1 t/m 2.5

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

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weefactor:                      2

Eindtermen:                      K/PIE/2.1 t/m 2.5

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

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

duurzame energie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: duurzame energie

Officiële vakafkorting: drze

Vakcode: 1327

## 1.1 Proeve van bekwaamheid

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/5.1 t/m 5.7

Uitgebreide uitleg: Door middel van het maken en lezen van bouwtekeningen en aansluitschema's PV panelen monteren op zowel een schuin als een plat dak. Waarna verslag wordt uitgebracht aan de opdrachtgever met tijdsopbrengst en energieopbrengst. Aan de hand van deze gegevens wordt een offerte uitgebracht in Excel.

## 1.2 Metingen verrichten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/PIE/5.1 t/m 5.7

Uitgebreide uitleg: Praktische opdracht waarin diverse metingen verricht worden en waarna verslag wordt uitgebracht over deze metingen aan de opdrachtgever

## 1.3 Installeren van energiebesparende apparaten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/PIE/5.1 t/m 5.7

Uitgebreide uitleg: Installeren van zonneboiler en warmtepomp in een bestaande installatie



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER domotica en automatisering

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: domotica en automatisering

Officiële vakafkorting: dmat

Vakcode: 1329

1.1 Een opdracht maken m.b.v. het programma Easysoft om een Easyrelais te programmeren.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/14.1 t/m 14.3

Uitgebreide uitleg: In een practicum en domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Door middel van domotica en automatisering besturing realiseren en testen. Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren presenteren.

1.2 Een opdracht maken m.b.v. het programma van Niko-bus systeem een installatie programmeren.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/14.1 t/m 14.3

Uitgebreide uitleg: In een practicum en domotica installatie opbouwen aan de hand van een schema en opstellingstekening. Door middel van domotica en automatisering besturing realiseren en testen. Een automatische besturing met domotica componenten demonstreren presenteren.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER elektrische voertuigen

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: elektrische voertuigen

Officiële vakafkorting: elvt

Vakcode: 1419

## 1.1 Kennistoets

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/MET/13.1/12.3

Uitgebreide uitleg: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen

## 1.2 Proeve van bekwaamheid

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/MET/13.1/12.3

Uitgebreide uitleg: Veilig kunnen werken aan hybride en elektrische voertuigen, het kunnen laden van hybride en elektrische voertuigen.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER zorg en welzijn

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: zw

Vakcode: 1600

**mgez Gemiddelde mens en gezondheid**

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

**1.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 6**

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

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

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

**1.2 Praktische opdrachten blok 7 + 8**

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

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

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

**1.3 Theoretische toets blok 1 t/m 6**

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

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

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

**1.4 Theoretische toets blok 7 + 8**

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

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

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

**1.5 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten**

Afnamemoment: Toetsweek

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 3

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

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

zorg en welzijn

## 1.6 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Afnamemoment: Toetsweek  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3  
Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

## momg Gemiddelde mens en omgeving

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 2.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 6

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5  
Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

## 2.2 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5  
Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

## 2.3 Theoretische toets blok 1 t/m 6

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5  
Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

## 2.4 Theoretische toets blok 7 + 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5  
Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER          zorg en welzijn

## 2.5          Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Afnamemoment:          Toetsweek  
Tijdsduur:                90 min  
Toetsvorm:                Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:                Ja  
Weegfactor:                3  
Eindtermen:                P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5  
Uitgebreide uitleg:        Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef-  
en werkomgeving

## mact          Gemiddelde mens en activiteit

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                Nee  
Weegfactor:                3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 3.1          Praktische opdrachten blok 1 t/m 6

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                Praktische opdracht  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:                Nee  
Weegfactor:                2  
Eindtermen:                P/ZW/3.1 t/m 3.3  
Uitgebreide uitleg:        Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

## 3.2          Praktische opdrachten blok 7 + 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                Praktische opdracht  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:                Nee  
Weegfactor:                2  
Eindtermen:                P/ZW/3.1 t/m 3.3  
Uitgebreide uitleg:        Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

## 3.3          Praktische opdrachten blok 7 + 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                Praktische opdracht  
Type toets:                Praktische opdracht  
Herkansing:                Nee  
Weegfactor:                2  
Eindtermen:                P/ZW/3.1 t/m 3.3  
Uitgebreide uitleg:        Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren

## 3.4          Theoretische toets blok 1 t/m 6

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                90 min  
Toetsvorm:                Schriftelijk  
Type toets:                Toets  
Herkansing:                Ja  
Weegfactor:                2  
Eindtermen:                P/ZW/3.1 t/m 3.3  
Uitgebreide uitleg:        Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

zorg en welzijn

## 3.5 Theoretische toets blok 7 + 8

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Uitgebreide uitleg:	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

## 3.6 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkkaarten

Afnamemoment:	Toetsweek
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	3
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Uitgebreide uitleg:	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

## mzrg Gemiddelde mens en zorg

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg:	

## 4.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 6

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5
Uitgebreide uitleg:	Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

## 4.2 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5
Uitgebreide uitleg:	Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

## 4.3 Theoretische toets blok 1 t/m 6

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5
Uitgebreide uitleg:	Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                      zorg en welzijn

## 4.4                                      Theoretische toets blok 7 + 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                              90 min  
Toetsvorm:                              Schriftelijk  
Type toets:                              Toets  
Herkansing:                              Ja  
Weegfactor:                              2  
Eindtermen:                              P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5  
Uitgebreide uitleg:                      Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

## 4.5                                      Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Afnamemoment:                              Toetsweek  
Tijdsduur:                                90 min  
Toetsvorm:                                Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                                Praktische opdracht  
Herkansing:                                Ja  
Weegfactor:                                3  
Eindtermen:                                P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5  
Uitgebreide uitleg:                      Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

## stage                                      Gemiddelde stage

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing:                                Nee  
Weegfactor:                                1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 5.1                                      Stage leerjaar 3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                                Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                                Praktische opdracht  
Herkansing:                                Ja  
Weegfactor:                                1  
Eindtermen:                                Stage  
Uitgebreide uitleg:                      Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.Opdrachten verwerken in stageboek.

## 5.2                                      Stage leerjaar 4

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                                Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                                Praktische opdracht  
Herkansing:                                Ja  
Weegfactor:                                1  
Eindtermen:                                Stage  
Uitgebreide uitleg:                      Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.Opdrachten verwerken in stageboek.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER wonen en huishouden

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: wonen en huishouden

Officiële vakafkorting: whh

Vakcode: 1610

## 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

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

Uitgebreide uitleg: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie

## 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

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

Uitgebreide uitleg: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                      voorkomen van ongevallen en EHBO

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming:        voorkomen van ongevallen en EHBO  
Officiële vakafkorting:        ehbo  
Vakcode:                         1617

## 1.1                                      Praktische opdrachten

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:                      Praktische opdracht  
Type toets:                      Praktische opdracht  
Herkansing:                      Nee  
Weegfactor:                      2  
Eindtermen:                      K/ZW/12.1 t/m 12.5  
Uitgebreide uitleg:            Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

## 1.2                                      Theoretische toets

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        90 min  
Toetsvorm:                        Schriftelijk  
Type toets:                        Toets  
Herkansing:                        Ja  
Weegfactor:                        2  
Eindtermen:                        K/ZW/12.1 t/m 12.5  
Uitgebreide uitleg:            Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER                      welzijn kind en jongere

Lesperiode:                              Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:                welzijn kind en jongere

Officiële vakafkorting:                wzkj

Vakcode:                                 1620

## 1.1    Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                                Praktische opdracht

Type toets:                                Praktische opdracht

Herkansing:                                Nee

Weegfactor:                                2

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

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

## 1.2    Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur:                                 90 min

Toetsvorm:                                Schriftelijk

Type toets:                                Toets

Herkansing:                                Ja

Weegfactor:                                2

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

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

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER kennismaking met uiterlijke verzorging

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: kennismaking met uiterlijke verzorging  
Officiële vakafkorting: kmuv  
Vakcode: 1623

## 1.1 Praktische opdrachten blok 1, 2 & 3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

## 1.2 Theoretische toets blok 1, 2 & 3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

### 1.2.1 Praktische opdrachten blok 5, 7 & 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

### 1.3 Theoretische toets blok 5, 7 & 8

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4  
Uitgebreide uitleg: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      assisteren in de gezondheidszorg

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:      assisteren in de gezondheidszorg

Officiële vakafkorting:      aghz

Vakcode:                         1624

## 1.1                                  Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weegfactor:                      2

Eindtermen:                      K/ZW/7.1 t/m 7.5

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

## 1.2                                  Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur:                        90 min

Toetsvorm:                        Schriftelijk

Type toets:                        Toets

Herkansing:                        Ja

Weegfactor:                        2

Eindtermen:                      K/ZW/7.1 t/m 7.5

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

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Officiële vakafkorting: fdor

Vakcode: 1627

## 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5

Uitgebreide uitleg: kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties

## 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/10.1 t/m K/ZW/10.5

Uitgebreide uitleg: kan eenvoudige werkzaamheden verrichten in en rondom een gebouw in (gesimuleerde) praktijksituaties

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie en ondernemen

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: economie en ondernemen  
Officiële vakafkorting: eo  
Vakcode: 1700

com Gemiddeld commercieel

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

1.1 Vergelijkend warenonderzoek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: P/EO/1.1

Uitgebreide uitleg: Retailformule en marketinginstrumenten

1.2 Reclame maken - swim city

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: P/EO/1.1

Uitgebreide uitleg: Reclame maken a.d.h.v. de doelgroep

1.3 Eindtoets Commercieel 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: P/EO/1.1

Uitgebreide uitleg: Retailformule en marketinginstrumenten

1.4 Promotieplan

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: P/EO/1.1

Uitgebreide uitleg: Marketingmix instrumenten

1.5 Kassa afhandelingen/Etalage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: P/EO/1.1/1.2

Uitgebreide uitleg: Afrekenhandelingen verrichten

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie en ondernemen

## 1.6 Winkeldienst

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/1.2  
Uitgebreide uitleg: Verkoopfasen doorlopen

## 1.7 Eindtoets Commercieel 2 + hospitality game

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/1.2  
Uitgebreide uitleg: Retailformule en marketinginstrumenten - verkoopfasen doorlopen

## sec Gemiddeld secretarieel

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 2.1 Bijeenkomst organiseren

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg: Bijeenkomst organiseren

## 2.2 Praktijkopdracht telefoneren

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg: Communicatie verzorgen

## 2.3 Backoffice werkzaamheden/vergaderruimte klaarmaken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/2.1  
Uitgebreide uitleg: Backoffice werkzaamheden

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie en ondernemen

## 2.4 Eindtoets Secretarieel theorie

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/2.1  
Uitgebreide uitleg: Backoffice werkzaamheden

## 2.5 Email klachtenafhandeling

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg: Klachtenafhandeling

## 2.6 Reisplanning maken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg: Secretariële ondersteuning verrichten

## 2.7 Frontoffice werkzaamheden (Baliedienst/gesprek)

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg: Ontwikkelingen in de secretariele ondersteuning

## 2.8 Reisopdracht inclusief presentatie

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/2.2  
Uitgebreide uitleg: Het bedrijf presenteren

## 2.9 Secretariaat werkzaamheden

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/2.1/2.2  
Uitgebreide uitleg: Frontoffice werkzaamheden



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie en ondernemen

## log Gemiddeld logistiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

### 3.1 Oriëntatie op logistiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/3.1

Uitgebreide uitleg: Ontvangst, opslag en verzenden van goederen.

### 3.2 Goederenontvangst (pakbon/derving afboeken)

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/EO/3.1

Uitgebreide uitleg: Goederen ontvangen en verwerken in de administratie

### 3.3 Toekomst van verzending

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/3.2

Uitgebreide uitleg: Ontwikkelingen in de logistiek

### 3.4 Warehousegame

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/3.1

Uitgebreide uitleg: Ontvangst en opslag van goederen.

### 3.5 Eindtoets Logistiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/EO/3.2

Uitgebreide uitleg: Theorie logistiek

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie en ondernemen

## 3.6 Voorraadbeheer balie-uitgifte

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/3.3

Uitgebreide uitleg: Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen

## 3.7 Retour, verpakken en verzenden + financiële gegevens verwerken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/EO/3.2

Uitgebreide uitleg: Verzamelen verpakken en verzenden van goederen

## 3.8 Carrousel praktijkopdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/3.1/3.3

Uitgebreide uitleg: Praktijk handelingen logistiek

## adm Gemiddeld administratie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

## 4.1 Eindtoets Administratie 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/EO/4.1

Uitgebreide uitleg: Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen

## 4.2 Financiële gegevens verwerken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/4.2

Uitgebreide uitleg: De administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER economie en ondernemen

## 4.3 Excel

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/4.2  
Uitgebreide uitleg: Administratie bijhouden

## 4.4 Digitaal boekhouden

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/4.2  
Uitgebreide uitleg: Digitaal boekhouden

## 4.5 Formulierenstroom

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/EO/4.1/4.2  
Uitgebreide uitleg: Formulieren van een handelsonderneming bijhouden

## 4.6 Eindtoets Administratie 2

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/EO/4.2  
Uitgebreide uitleg: De administratie van de (handels)onderneming bijhouden.

## stage Gemiddeld stage

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansing: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Uitgebreide uitleg:

## 5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: E&O in de praktijk  
Uitgebreide uitleg: Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel.  
Opdrachten verwerken in stageboek.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie en ondernemen

5.2

Stage leerjaar 4

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: E&O in de praktijk

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Officiële vakafkorting: oaog

Vakcode: 1915

## 1.1 Mede organiseren van een evenement

Afnamemoment:

P1/P2/P3

Tijdsduur:

30min

Toetsvorm:

Presentatie

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Weefactor:

1

Eindtermen:

K/HBR/11.1

Uitgebreide uitleg:

D.m.v een draaiboek een evenement voorbereiden. Het evenementen uitvoeren en presenteren.

## 1.2 Assisteren bij een evenement

Afnamemoment:

P1/P2/P3

Tijdsduur:

120min

Toetsvorm:

Praktische opdracht

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Ja

Weefactor:

1

Eindtermen:

K/HBR/11.2

Uitgebreide uitleg:

Assisteren bij een evenement en de flyer presenteren.

## 1.3 Spelvaardigheden

Afnamemoment:

P1/P2/P3

Tijdsduur:

60min

Toetsvorm:

Praktische opdracht

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K/HBR/11.3

Uitgebreide uitleg:

Het gemiddelde van alle cijfers van de sportvaardigheden

## 1.4 Inzet, gedrag, proces en samenwerking

Afnamemoment:

P1/P2/P3

Tijdsduur:

30min

Toetsvorm:

Praktische opdracht

Type toets:

Praktische opdracht

Herkansing:

Nee

Weefactor:

1

Eindtermen:

K/HBR/11.4

Uitgebreide uitleg:

Inzet, gedrag, proces en samenwerking over de gehele periode.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      ondernemen

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:      ondernemen

Officiële vakafkorting:      ondn

Vakcode:                        1709

## 1.1                              Portfolio

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weefactor:                      2

Eindtermen:                      K/EO/5.1

Uitgebreide uitleg:              jezelf als ondernemer beschrijven.

## 1.2                              Marketingplan

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Ja

Weefactor:                      1

Eindtermen:                      K/EO/5.2

Uitgebreide uitleg:              een marketingplan maken

## 1.3                              Financieel plan

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Praktische opdracht

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weefactor:                      1

Eindtermen:                      K/EO/5.3

Uitgebreide uitleg:              een (eenvoudig) financieel plan maken.

## 1.4                              Presentatie

Afnamemoment:

Tijdsduur:                        15 min

Toetsvorm:                      Presentatie

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Ja

Weefactor:                      2

Eindtermen:                      K/EO/5.4

Uitgebreide uitleg:              het uitvoeren van het ondernemingsplan.

## 1.5                              Samenwerking

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                      Mondeling

Type toets:                      Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Weefactor:                      1

Eindtermen:                      K/EO/5.4

Uitgebreide uitleg:              het uitvoeren van het ondernemingsplan

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

webshop

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: webshop

Officiële vakafkorting: webs

Vakcode: 1710

## 1.1 Portfolio

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.1

Uitgebreide uitleg: een webshop bedenken, met name naam, vorm, grootte, product, positionering, doelgroep, kosteneen webshop ontwerpen: prototype maken, met name layout, retailformule

## 1.2 Fotografie perfecte plaatje

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.1

Uitgebreide uitleg: de productfotografie toepassen

## 1.3 Webshop live

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/6.1/6.2

Uitgebreide uitleg: een eigen webshop bedenken, ontwikkelen en onderhouden, rekeninghoudend met doelgroep, assortiment en marktpositie via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

## 1.4 Presenteren en evalueren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Presentatie

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.2

Uitgebreide uitleg: een resultatenoverzicht presenterende uitvoering nabespreken en evalueren aan de hand van de marketinginstrumenten de webshop beoordelen en verbetervoorstellen formuleren

## 1.5 Theorietoets E-commerce ontwikkelingen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.1/6.2

Uitgebreide uitleg: ontwikkelingen in de e-commerce herkennen

## Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

webshop

1.6

Webbestelling + nieuwsbrief

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.2

Uitgebreide uitleg: via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

---



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER mode en design

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: mode en design

Officiële vakafkorting: mode

Vakcode: 1712

## 1.1 Tijdschrift portfolio

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/8.1

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

## 1.2 Theorietoets

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/8.1.5

Uitgebreide uitleg: Producten en materialen herkennen en toepassen.

## 1.3 Stylingmap basisvaardigheden

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/8.2

Uitgebreide uitleg: Apparatuur bedienen en technieken toepassen.

## 1.4 Modeshow

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/8.1/8.2

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

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER marketing

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: marketing

Officiële vakafkorting: mark

Vakcode: 1714

## 1.1 Merchandise bedrijf

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/1.1

Uitgebreide uitleg: Presentatietechnieken toepassen

## 1.2 Marktonderzoeksverslag

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/1.1/1.2

Uitgebreide uitleg: het beoordelen van een bestaande retailformule.het verbeteren van een bestaande retailformule.

## 1.3 Presentatie marktonderzoeksverslag

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Presentatie

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/1.1/1.2

Uitgebreide uitleg: Marketingplan en verbetervoorstellen presenteren

## 1.4 Bedrijfsvraagstuk onderzoeken + videopresentatie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/1.1

Uitgebreide uitleg: het beoordelen van een bestaande retailformule en presenteren

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER presentatie en styling

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: presentatie en styling

Officiële vakafkorting: prst

Vakcode: 1718

## 1.1 Display

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/7.1

Uitgebreide uitleg: Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie

## 1.2 Praktijkopdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/7.1

Uitgebreide uitleg: Raam etalage, paspop, tafelpresentatie, kledingpresentatie, inpakken, podcast en ruimte in de klas

## 1.3 Commercial maken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/7.1

Uitgebreide uitleg: In opdracht een storyboard en reclame maken

## 1.4 Ruimte in de school

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/7.1

Uitgebreide uitleg: Visual merchandising

## 1.5 Website portfolio

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/7.1

Uitgebreide uitleg: Website bouwen

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER horeca, bakkerij en recreatie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: horeca, bakkerij en recreatie  
Officiële vakafkorting: hbr  
Vakcode: 1800

ghs Gemiddelde gastheerschap

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

1.1 Algemeen

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/HBR/1.1, P/HBR/1.4

Uitgebreide uitleg: Verschillende horecabedrijven, Menuleer, Sociale hygiene, Klachten. Telt mee voor SE.

1.2 Mastiek maken/mis-en-place

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/HBR/1.2, P/HBR/1.3. P/HBR/1.4

Uitgebreide uitleg: Matriaalkennis van glaswerk, bestek en serviesgoed. Poleren van glaswerk, bestek en serviesgoed. Tafels indekken/opdekken. Restaurant klaarmaken en alles klaarzetten in het office. Telt mee voor SE.

1.3 Serveren

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/HBR/1.2, P/HBR/1.3. P/HBR/1.4

Uitgebreide uitleg: Hanteren van de algemene serveerregels, serveermethoden. Matriaalkennis glaswerk, bestek en serviesgoed. Telt mee voor SE.

1.4 Afscheid van gasten

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/HBR/1.1, P/HBR/1.2

Uitgebreide uitleg: Opmaken van de rekening, afrekenen bij gasten en afscheid nemen van gasten. Telt mee voor SE.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER horeca, bakkerij en recreatie

**bakk** Gemiddelde de bakkerij

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

**2.1** Zanddeeg

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

Uitgebreide uitleg: Zetdeeg, kruimeldeeg, wrijfdeeg, materiaalkennis en grondstoffenherkenning, theorie. Telt mee voor SE.

**2.2** Beslag

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

Uitgebreide uitleg: Soezen, gebak, taart, materiaalkennis en grondstoffenherkenning, theorie. Telt mee voor SE.

**2.3** Korstdeeg

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

Uitgebreide uitleg: Korstschelpen, appelflappen, tompouce, materiaalkennis en grondstoffenherkenning, theorie. Telt mee voor SE.

**2.4** Brood

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/HBR/2.1, P/HBR/2.2

Uitgebreide uitleg: Vlaaien, broodjes, materiaalkennis en grondstoffenherkenning, theorie. Telt mee voor SE.

**keu** Gemiddelde de keuken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansing: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Uitgebreide uitleg:

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER horeca, bakkerij en recreatie

## 3.1 Koude bereidingen

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2  
Uitgebreide uitleg: Mayonaise, Dressings/vinaigrette, Enkelvoudige salade, Samengestelde salade, Warenkennis, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

## 3.2 Zuivel

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2  
Uitgebreide uitleg: Eierbereidingen, Warenkennis zuivel. Telt mee voor SE.

## 3.3 Warme bereidingen

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2  
Uitgebreide uitleg: Sauzen, Ragouts, Vlees, Vis, Soepen, Warenkennis, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

## 3.4 Groentebereidingen

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2  
Uitgebreide uitleg: Warenkennis, Blancheren, Koken, Bakken, Stoven, Stomen, Frituren, Glaceren, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

## 3.5 Aardappelbereidingen

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2  
Uitgebreide uitleg: Warenkennis, Blancheren, Koken, Bakken, Stoven, Stomen, Frituren, Glaceren, Gratinieren, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER horeca, bakkerij en recreatie

<b>3.6</b>	<b>Desserts</b>
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/HBR/3.1, P/HBR/3.2
Uitgebreide uitleg:	Warenkennis, Ijsbereidingen, Bavaroise/pudding/crèmes, Fruit, Coulis, Zoete mini taartjes, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

## rec Gemiddelde recreatie

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	3
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg:	

## 4.1 Kennismaking met recreatie

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/HBR/4.1
Uitgebreide uitleg:	Wat is recreatieRecreatievormenRecreatiemogelijkhedenProducten en diensten. Telt mee voor SE.

## 4.2 Draaiboek

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	2
Eindtermen:	P/HBR/4.1
Uitgebreide uitleg:	Hoe maak je een draaiboekWat staat erin een draaiboek. Telt mee voor SE.

## 4.3 Oefenexamen recreatie

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Type toets:	Toets
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen:	P/HBR/4.1
Uitgebreide uitleg:	Examen voorafgaande jaren. Telt mee voor SE.

## stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee
Weegfactor:	1
Eindtermen:	
Uitgebreide uitleg:	

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER horeca, bakkerij en recreatie

## 5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	2 weken
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen:	Stage leerjaar 3
Uitgebreide uitleg:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek. Telt mee voor SE.

## 5.2 Stage leerjaar 4

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	2 weken
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Type toets:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Weegfactor:	1
Eindtermen:	Stage leerjaar 4
Uitgebreide uitleg:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek. Telt mee voor SE.



# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      pâtisserie

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:      pâtisserie

Officiële vakafkorting:      pati

Vakcode:                         1809

**pati 1.1                              Chocoladewerk**

Afnamemoment:                Leerjaar 4

Tijdsduur:                        135 min

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Ja

Weefactor:                        2

Eindtermen:                        K/HBR/5.1/5.2

Uitgebreide uitleg:              Telt mee SE

**pati 1.2                              Kleine taartjes/bruidstaart**

Afnamemoment:                Leerjaar 4

Tijdsduur:                        135 min

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Ja

Weefactor:                        2

Eindtermen:                        K/HBR/5.1/5.2

Uitgebreide uitleg:              Telt mee SE

**pati 1.3                              Luxe ijsbereidingen**

Afnamemoment:                Leerjaar 4

Tijdsduur:                        135 min

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Ja

Weefactor:                        2

Eindtermen:                        K/HBR/5.1/5.2

Uitgebreide uitleg:              Telt mee SE

**pati 1.4                              Petit fours**

Afnamemoment:                Leerjaar 4

Tijdsduur:                        135 min

Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk

Type toets:                        Praktische opdracht

Herkansing:                        Ja

Weefactor:                        2

Eindtermen:                        K/HBR/5.1/5.2

Uitgebreide uitleg:              Telt mee SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

traiteur

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: traiteur

Officiële vakafkorting: trai

Vakcode: 1811

## 7.1 Tapasplank

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

## 7.2 Snackplank

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

## 7.3 Maaltijdbox

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

## 7.4 Werken met de foodtruck

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER gastheerspecialisatie

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: gastheerspecialisatie  
Officiële vakafkorting: ghsp  
Vakcode: 1817

## 1.1 Mocktails en cocktails

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

## 1.2 Barista

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

## 1.3 Tafelbereiding

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

## 1.4 Food en drink pairing

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER      keukenspecialisatie

Lesperiode:                      Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming:      keukenspecialisatie  
Officiële vakafkorting:      kksp  
Vakcode:                         1819

## 3.1                              Aziatische keuken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        135 min  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        2  
Eindtermen:                        K/HBR/3.1/3.2  
Uitgebreide uitleg:              Telt mee voor SE

## 3.2                              Mediterrane keuken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        135 min  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        2  
Eindtermen:                        K/HBR/3.1/3.2  
Uitgebreide uitleg:              Telt mee voor SE

## 3.3                              Fastfood/bbq

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        135 min  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        2  
Eindtermen:                        K/HBR/3.1/3.2  
Uitgebreide uitleg:              Telt mee voor SE

## 3.4                              Keuze werkkaarten moderne kooktechnieken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:                        135 min  
Toetsvorm:                        Praktijk/Schriftelijk  
Type toets:                        Praktische opdracht  
Herkansing:                        Ja  
Weefactor:                        2  
Eindtermen:                        K/HBR/3.1/3.2  
Uitgebreide uitleg:              Telt mee voor SE