



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

Vak: Nederlands

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K4

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Luister- en kijkvaardigheid

---

3102 Boekopdracht bij gelezen boek

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3 K8

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Fictie

---

3103 Discussie over een maatschappelijk probleem

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K5

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Spreek- en gespreksvaardigheid

---

3104 Vaardigheidstoets lezen 1

Afnamemoment: TW 1 lj. 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K6

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE

---

3205 Betogend artikel

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K7

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Schrijfvaardigheid

---

3206 Kijkopdracht bij boekverfilming

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K8

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Fictie

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

3207 Spreekopdracht elevator pitch

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3

Tijdsduur: 15 min

Toetsvorm: Schriftelijk/Mondeling

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K5

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Spreek- en gespreksvaardigheid

---

3308 Zakelijke brief

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K7

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Schrijfvaardigheid Telt mee voor SE en CE

---

3309 Stageverslag

Afnamemoment: Periode 3 lj. 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K7

Weefactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K6

Weefactor: 2

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K4

Weefactor: 2

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K5

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Spreek- en gespreksvaardigheid

---

4102 Boekverslag

Afnamemoment: Periode 1 lj.4

Tijdsduur: ± 3 uur

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K8

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Fictie

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

4103 Verslag  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Schrijfvaardigheid B: Telt mee voor SE K/G: Telt mee voor SE en CE

---

4104 Mondelinge presentatie  
Afnamemoment: TW 1 lj. 4  
Tijdsduur: 10/15 min  
Toetsvorm: Presentatie  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K5  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Spreek- en gespreksvaardigheid

---

4205 Filmverslag  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: ± 3 uur  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3/K8  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Fictie

---

4206 Zakelijke schrijfopdracht  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Schrijfvaardigheid Telt mee voor SE en CE

---

4207 Vaardigheidstoets lezen 3  
Afnamemoment: Periode 2 lj. 4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K6  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE

---

4208 Vaardigheidstoets luisteren en kijken  
Afnamemoment: TW 2 lj. 4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K4  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip telt mee voor SE en CE

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: Engelse taal  
Officiële vakafkorting: en  
Vakcode: 71

---

3101 Hoofdstuk 1  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

---

3102 Hoofdstuk 1 schrijfvaardigheid  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K7  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: schrijfvaardigheid - telt mee voor SE

---

3103 Hoofdstuk 2  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

---

3104 Kijk/luistertoets  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K5  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: kijk/luistervaardigheid - telt mee voor SE en CE

---

3105 Leesvaardigheid  
Afnamemoment: Toetsweek 1  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

---

3206 Hoofdstuk 3  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

3207 Hoofdstuk 4

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 t/m K4 + K7

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

---

3208 Hoofdstuk 4 schrijfvaardigheid

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K7

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: schrijfvaardigheid - telt mee voor SE

---

3209 Kijk/luistertoets

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K4

Weefactor: 2

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

---

3310 Hoofdstuk 5

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 t/m K4 + K7

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: words/grammar - telt mee voor SE

---

3311 Spreekbeurt

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 5-7 min

Toetsvorm: Presentatie

Herkansing: Nee

Eindtermen: K6

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: spreekvaardigheid - telt mee voor SE

---

3312 Leesdossier

Afnamemoment: Begin juni

Tijdsduur: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K4

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

---

3313 Leesvaardigheid

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 35 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K4

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

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

---

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

---

4103 Hoofdstuk 2 schrijfvaardigheid  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K7  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: schrijfvaardigheid - telt mee voor SE

---

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

---

4205 Leesvaardigheid  
Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: leesvaardigheid - telt mee voor SE en CE

---

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

---

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

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Engels

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

---

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

---

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

---

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: rekenen

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming:

Officiële vakafkorting: rek

Vakcode: 1

---

3101 Domein Getallen

Afnamemoment: Periode 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Rekenen, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen niveau 1S

---

3103 Domein Getallen + Verbanden

Afnamemoment: Toetsweek 1

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Leerstof 3101 + 3102 niveau 1S

---

3204 Domein Verhoudingen

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal niveau 1S

---

3205 Domein Verhoudingen

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,K2,K3,K5

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Leerstof 3205 + Verhoudingstabellen, Relatie Breuken/Procenten /Kommagetallen niveau 1S

---

3306 Domein Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud niveau 1S

---

3307 Domein Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting niveau 1S

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: rekenen

4101 Domein Getallen  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Rekenen, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen niveau 2F

---

4102 Domein Verbanden  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K7  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen niveau 2F

---

4103 Domein Getallen + Verbanden  
Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K5,K7  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Leerstof 4102 + 4103 niveau 2F

---

4204 Domein Verhoudingen + Meten/Meetkunde  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal, Verhoudingstabellen, Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting niveau 2F

---

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

Studie: 3 VMBO KADER  
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  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H 3 rekenen met formules (CE en SE)

---

3102 H2: Plaats en afstand  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K6  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H 2 Plaats bepalen (CE en SE)

---

3103 H6: Statistiek + H3 lj4  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K7  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H 6 Statistiek en aanvullende statistiek klas 4 (SE)

---

3104 H4 + H6 + H3 lj4  
Afnamemoment: Toetsweek 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K2/K4?k7  
Weefactor: 3  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K6  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H 5 Gelijkvormigheid (CE en SE)

---

3206 H1: allerlei verbanden  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: H 1 allerlei verbanden (CE en SE)

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

3207 H7: Vergelijkingen oplossen SO

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K6

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: H 7 Vergelijkingen oplossen (CE en SE)

---

3208 H7 Vergelijkingen + H8 Hellingen en tangens

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K4/K6

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: H 7+8 Vergelijkingen en Tangens (CE en SE)

---

3309 H9: Meten en beredeneren

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K6

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H 9 meten en beredeneren (CE en SE)

---

3310 H12: Grafen

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K2

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H 12 grafen (SE)

---

3311 H10: Grafieken

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: H 10 (CE en SE)

---

3312 H10: Grafieken + H11 Opp en Inhoud

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K4/K6

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: H 10 en 11: oppervlakte en inhoud en formules (CE en SE)

---

4101 H1: Grafieken en vergelijkingen

Afnamemoment: Periode 1 lj. 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K2/K4

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: H 1 grafieken en vergelijkingen (CE en SE)

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: wiskunde

4102	H2: Vlakke meetkunde
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K6
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	H 2 vlakke meetkunde (CE en SE)
4103	H4: Machtsverbanden SO
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K4
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2/K4/K6
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	H 1, 2 en 4 (CE en SE)
4205	H5: Rekenen
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2/K5
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	H 5 Rekenen (CE en SE)
4206	H6: Goniometrie
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K6
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	H 6 Gonio (CE en SE)
4207	H7: Exponentiële formules
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K2/K4
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	H 7 Exponentiele verbanden (CE en SE)
4208	Handelingsopdracht gehele leerstof
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	Alle termen
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Werkstuk (SE)

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wiskunde

4209	H8: Ruimte meetkunde paragraaf 1.2.3.4 SO
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K6
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	H 8 paragraaf 1, 2 ,3 en 4 (CE en SE)
4210	H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimte meetkunde
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2/K4/K6
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimte meetkunde (CE en SE)

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: rekenen 2F

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: rekenen 2F  
Officiële vakafkorting: R2F  
Vakcode: 1135

---

3101 Domein Getallen  
Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5  
Weefactor: 1  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K5,K7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen niveau 1S (SE)

---

3103 Domein Getallen + Verbanden  
Afnamemoment: Toetsweek 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K5,K7  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Leerstof 3101 + 3102 niveau 1S (SE)

---

3204 Domein Verhoudingen  
Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal niveau 1S (SE)

---

3205 Domein Verhoudingen  
Afnamemoment: Toetsweek 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Leerstof 3205 + Verhoudingstabellen, Relatie Breuken/Procenten /Kommagetallen niveau 1S (SE)

---

3306 Domein Meten/Meetkunde  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud niveau 1S (SE)

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: rekenen 2F

3307	Domein Meten/Meetkunde
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting niveau 1S (SE)
4101	Domein Getallen
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1,K2,K3,K4,K7
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen niveau 2F (SE)
4103	Domein Getallen + Verbanden
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3,K4,K5,K7
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Leerstof 4102 + 4103 niveau 2F (SE)
4204	Domein Verhoudingen + Meten/Meetkunde
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5,K6
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal, Verhoudingstabellen, Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Windrichting niveau 2F (SE)
4205	Alle domeinen
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3,K5, K6,K7
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Leerstof 4102 + 4103 + 4206 niveau 2F (SE)

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: natuur- scheikunde 1

Studie: 3 VMBO KADER  
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  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1, K2, K3  
Weefactor: 0  
Uitgebreide uitleg: Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

---

3102 H3: Krachten

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K9  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Kracht en veiligheid CE

---

3103 H1: Elektriciteit

Afnamemoment: Toetsweek 1  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K5  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Elektrische energie CE

---

3104 Practicums

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K,1,2,3  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

---

3205 H2: Het weer: product

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K12  
Weefactor: 0  
Uitgebreide uitleg: Het weer SE

---

3206 H5: Licht

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K7  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Licht en beeld SE

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: natuur- scheikunde 1

3207	H6: Warmte
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	60 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K6
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Verbranden en verwarmen CE
3208	Practicums
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K,1,2,3
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE
3309	H4: Stoffen + H7: Materie + H8: Straling
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K4 K10 K11
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Stoffen en materialen+Bouw van de materi+Straling en stralingsbescherming CE - SE
3310	Practicums
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K,1,2,3
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE
4101	Werken met formules en examens
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K2
Weefactor:	0
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE
4102	H10: Werktuigen + H14 Kracht en beweging
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K9 + K3
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Kracht en veiligheid CE
4103	Practicums
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,2,3
Weefactor:	0
Uitgebreide uitleg:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: natuur- scheikunde 1

4204 H11: Energie  
Afnamemoment: Periode 2 lj.3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K6  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Verbranden en verwarmen CE

---

4205 H13: Geluid  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K8 + K5  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Geluid CE

---

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

---

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: biologie  
Officiële vakafkorting: bi  
Vakcode: 191

---

3101 Organen en cellen.

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Cellen staan aan de basis

---

3102 Stevigheid en Beweging.

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K8  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Houding, beweging en conditie

---

3103 Verteringsstelsel.

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K9  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Het lichaam instand houden

---

3104 Organen en cellen, Stevigheid, Verteringsstelsel.

Afnamemoment: Toetsweek 1  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1/K2/K3/K4/K8/K9  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Oriëntatie. Houding, beweging en conditie. Het lichaam instand houden

---

3105 Excursie Anatomisch museum.

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3  
Weefactor: 0  
Uitgebreide uitleg: Oriëntatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

---

3206 Erfelijkheid en Evolutie

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K4/K6  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Cellen staan aan de basis. Planten en dieren en hun samenhang.

---

3207 Voortplanting

Afnamemoment: Periode 2  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K12  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: biologie

3208 Voortplanting, Erfelijkheid en Evolutie

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K4/K5/K6

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

3209 Practicum dossier: meerdere praktische opdrachten

Afnamemoment: P2 en P3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

3209a Duurzaam leven opdracht

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

3209b Practicum opdracht

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

3209c Practicum opdracht

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

3209d Practicum opdracht

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

3310 Ecologie

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: biologie

3311 Planten  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

3312 Ordening  
Afnamemoment: Periode 3  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen:  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg:

---

3313 Ordening, Ecologie, Planten  
Afnamemoment: Toetweek 3  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K12  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Van generatie op generatie. Erfelijkheid en evolutie

---

4101 Regeling, Zintuigen, Gaswisseling en uitscheiding.  
Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K9/K11  
Weegfactor: 3  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1/K2/K3/K9  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Oriëntatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

---

4102a Practicumverslag  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

4102b Hartsnijpracticum  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

4102c Practicum opdracht

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

4203 Transport en afweer. Planten.

Afnamemoment: Toetsweek 2 lj4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1/K2/K3/K9/K10

Weegfactor: 3

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

---

4204 Excursie Burgers Zoo.

Afnamemoment: Periode 2 lj.4

Tijdsduur: 240 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1/K2/K3/K4

Weegfactor: 0

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: economie  
Officiële vakafkorting: ec  
Vakcode: 233

---

3101	Rekenvaardigheden
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A+B
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Rekenen CE - SE
3102	Hoofdstuk 1: Kun jij kopen wat je wilt?
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE
3103	Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij?
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A: 3
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE
3104	Toetsweek: Rekenvaardigheden, H1 & H2
Afnamemoment:	Toetsweek 1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A+B
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Rekenen & Consumptie CE - SE
3205	Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A: 4, 5
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE
3206	Hoofdstuk 4: Ben je verzekerd?
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4B
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

---



## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: economie

3207	Hoofdstuk 5: Werkt dat zo?
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie CE - SE
3208	Toetsweek H3, H4 & H5
Afnamemoment:	Toetsweek 2
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B EC/K/5A+EC/K/5B
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie CE - SE
3309	Hoofdstuk 6: Produceren maar!
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A + B & EC/K/8
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie CE - SE
3310	Hoofdstuk 7: De overheid voor ons?
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/6: 1, 2, 3
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur CE - SE
3311	Hoofdstuk 8: Over economische grenzen
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/7
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE
3312	Handelingsdeel
Afnamemoment:	Periode 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8
Weefactor:	0
Uitgebreide uitleg:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp SE
3313	Toetsweek: H6, H7 & H8
Afnamemoment:	Toetsweek 3
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A+5B & EC/K/6 & EC/K/7 & EC/K/8
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/Internationale Ontwikkelingen CE - SE

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: economie

4101 Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart

Afnamemoment: Periode 1 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/4A: 1, 2, 3, 7

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

---

4102 Hoofdstuk 2: Geld genoeg?

Afnamemoment: Periode 1 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/4A: 1, 4, 5, 6, 7, 8

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Consumptie CE - SE

---

4103 Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?

Afnamemoment: Periode 1 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/5A: 1, 2, 6

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Arbeid & CE - SE

---

4104 Toetsweek: H1, H2 & H3

Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/4A + EC/K/5A

Weefactor: 3

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/5A: 2, 3, 4, 5

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Arbeid & Productie CE - SE

---

4206 Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland

Afnamemoment: Periode 2 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/7: 1, 2

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE

---

4207 Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden

Afnamemoment: Periode 2 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/7: 3, 4, 5

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie

4208	Handelingsdeel Verslag
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Handelingsdeel
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8
Weegfactor:	0
Uitgebreide uitleg:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp SE
4209	Toetsweek: H4, H5 & H6
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/5A & EC/K/7
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie/Internationale Ontwikkelingen CE - SE

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: maatschappijkunde

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	maatschappijkunde
Officiële vakafkorting:	mask
Vakcode:	1127

---

3101	Relaties
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6 en K7
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE Hfd Relaties uit lesboek Thema's

---

3102	Werk
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3, K5
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE Hfd Werk uit lesboek Thema's

---

3103	Samenvatting schrijven
Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3 K5 K6 K7
Weefactor:	0
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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1, K2, K3 en K4
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE 4 hoofdstukken uit examenkatern pluriforme samenleving

---

3205	Massamedia
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K7
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE 4 hoofdstukken uit examenkatern massamedia

---

3206	Criminaliteit
Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K6
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE Hfd 7 Criminaliteit uit lesboek Thema's

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: maatschappijkunde

3307 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE CE H 1+2 uit examenkatern Criminaliteit

---

3308 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE CE H 3+4 uit examenkatern Criminaliteit

---

3309 Criminaliteit

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: SE CE H 1 t/m 4 uit examenkatern Criminaliteit

---

4101 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 1 lj. 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE CE H 5+6 uit examenkatern Criminaliteit

---

4102 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 1 lj. 4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE CE H 7+8 uit examenkatern Criminaliteit

---

4103 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 1 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE CE H 9+10+11 uit examenkatern Criminaliteit

---

4104 Criminaliteit

Afnamemoment: Toetsweek 1 lj4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1,K2,K3 en K8

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: SE CE H 1 t/m 11 uit examenkatern Criminaliteit

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: maatschappijkunde

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

---

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

---

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

---

4208 Politiek  
Afnamemoment: Periode 2 lrp 4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K1,K2,K3 en K4  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: SE CE H 7+8 uit examenkatern Politiek

---

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

---

4210 Politiek  
Afnamemoment: Toetsweek 2 lj4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K1,K2,K3 en K4  
Weefactor: 3  
Uitgebreide uitleg: SE CE H 1 t/m 11 uit examenkatern Politiek

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: kunstvakken inclusief ckv

Officiële vakafkorting: kckv

Vakcode: 1130

---

3101 Heden

Afnamemoment:

Tijdsduur: 3 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: kv/k/1/2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Heden/ Wie ben ik?

---

3102 Heden

Afnamemoment:

Tijdsduur: 3 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Heden

---

3103 Heden

Afnamemoment:

Tijdsduur: 5 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Heden

---

3104 Workshop

Afnamemoment:

Tijdsduur: 1 week

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht

---

3205 Verleden

Afnamemoment:

Tijdsduur: 3 weken

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/1/2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Recensie

---

3206 Verleden

Afnamemoment:

Tijdsduur: 4 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Verleden

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: kunstvakken inclusief ckv

3207 Verleden

Afnamemoment:

Tijdsduur: 4 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Verleden

---

3308 Workshop

Afnamemoment:

Tijdsduur: 1 week

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/1/2/3/4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht

---

3309 Toekomst

Afnamemoment:

Tijdsduur: 4 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: kv/k/1/2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: toekomst

---

3310 Toekomst

Afnamemoment:

Tijdsduur: 4 weken

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/2/3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: toekomst

---

3311 Reflectie

Afnamemoment:

Tijdsduur: hele jaar

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: kv/k/1/2/3

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: portfolio

---

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijleer

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	maatschappijleer
Officiële vakafkorting:	ma
Vakcode:	322

---

### 3101 Wat is maatschappijleer?

Afnamemoment:	Periode 1
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6 K7
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K7
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K6 K7
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 1 Wat is maatschappijleer + hfd 2 Jongeren

---

### 3204 Politiek

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 3 Politiek par 3.1 - 3.2 - 3.4

---

### 3205 Politiek

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 3 politiek par 3.5 - 3.6 - 3.7

---

### 3206 Internationalisering

Afnamemoment:	Periode 2
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K1 K2 K3 K5 K6
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	SE hfd 4 Nederland en de wereld par 4.1 - 4.3

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: maatschappijleer

3207 Praktische opdracht

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 180 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K2 K3 K6

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: SE werkstuk analyse maatschappelijk probleem

---

3208 Afsluitende toets periode 2

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K2 K3 K6

Weefactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K7

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: SE hfd 6 Pluriforme samenleving par 6.1 t/m 6.5

---

3310 Media

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: K1 K2 K3 K7

Weefactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K7

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: SE hfd 6 pluriforme samenleving + hfd 5 media

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: lichamelijke opvoeding

Studie: 3 VMBO KADER  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO1/K/7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Coopertest 12 minuten

---

3102 Discuswerpen  
Afnamemoment: Periode 1 t/m 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO1/K/7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Techniek, Afstand en Proces

---

3103 Basketbal  
Afnamemoment: Periode 1 t/m 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO1/K/4  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Zone verdediging, man-to-man, Aanval/verdediging, spelregelkennis, samenwerking

---

3104 Hoogspringen  
Afnamemoment: Periode 1 t/m 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO1/K/7  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Techniek, Hoogte en Proces

---

3205 Badminton  
Afnamemoment: Periode 1 t/m 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO1/K/4  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Techniek & tactiek, spelregelkennis

---

3206 Trendsporten  
Afnamemoment: Periode 1 t/m 3  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: LO1/K/8 en 9  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Techniek & tactiek, spelregelkennis

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: lichamelijke opvoeding

3207	Flagfootball
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO1/K/4
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Techniek & tactiek, spelregelkennis
3308	Trampoline
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO1/K/5
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Turnshow bestaande uit: 6 technischesprongen, 2 grondoefeningen, wendsprong, een showelement en het proces
3309	Proces en eigen verantwoordelijkheid
Afnamemoment:	Periode 1 t/m 3
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO1/K/2
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling
4101	Spelvaardigheden
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO1/K/4
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Techniek & tactiek, spelregelkennis
4102	Show
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO1/K/3,5 en 6
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Turnen, Acro en Dans
4203	Basis-leervaardigheden
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Geweest en opdracht

---

3102 Opdracht stage

Afnamemoment: April

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

---

3103 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Geweest en opdracht

---

3104 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Okt t/m jun

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Opdrachten maken

---

4101 Opdracht stage

Afnamemoment: November

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

---

4102 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weefactor: 0

Uitgebreide uitleg: Geweest en opdracht

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: loopbaanorientatie en begeleid

4103 Meeloopdag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg: 1 keer meegelopen en opdracht

---

4104 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Okt t/m apr

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg: Opdrachten maken

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: bouwen, wonen en interieur

Officiële vakafkorting: bwi

Vakcode: 1200

---

bpbv Gemiddelde bouwproces en bouwvoorbereiding

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

1.1 Tekenwerk M1

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3

Weegfactor: 1

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

---

1.2 Theorie M1

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3

Weegfactor: 1

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:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg:

---

1.4.1 Rooilijn - en Jalons plaatsen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3

Weegfactor: 1

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

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

1.4.2                              Bouwraam maken en uitzetten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                       Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:                     P/BWI1.1 t/m 1.3

Weefactor:                       1

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

---

1.4.3                              Stellen van een deurkozijn

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                       Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:                     P/BWI1.1 t/m 1.3

Weefactor:                       1

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

---

1.4.4                              Stellen van een raamkozijn

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:                       Praktische opdracht

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:                     P/BWI1.1 t/m 1.3

Weefactor:                       1

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

---

bfun                               Gemiddelde bouwen vanaf de fundering

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:

Weefactor:                       3

Uitgebreide uitleg:

---

2.1                                Tekenwerk M2

Afnamemoment:

Tijdsduur:                       45 min

Toetsvorm:                       Theorietoets+Opdrachten

Herkansing:                      Ja

Eindtermen:                     P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor:                       1

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

---

2.2                                Theorie M2

Afnamemoment:

Tijdsduur:                       45 min

Toetsvorm:                       Schriftelijk/Mondeling

Herkansing:                      Ja

Eindtermen:                     P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor:                       1

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:

Herkansing:                      Nee

Eindtermen:

Weefactor:                       4

Uitgebreide uitleg:

---



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

2.3.1 Een bekisting maken en stellen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een bekisting maken en stellen, telt mee voor SE

---

2.3.2 Een halfsteens muur metselen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger, telt mee voor SE

---

2.3.5 Het stellen van 2 profielen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Het stellen van 2 profielen, telt mee voor SE

---

2.3.6 Het stellen van 3 profielen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Het stellen van 3 profielen, telt mee voor SE

---

hmvb Gemiddelde hout- en meubelverbindingen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

3.1 Tekenwerk M3

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

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

---

3.2 Theorie M3

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

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:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg:

---

3.3.1 Vliegtuig

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

---

3.3.2 Lijst

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

---

3.3.3 Vogelvilla

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

3.3.4 Kruk

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

---

3.3.5 Dartkast

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

---

3.3.6 Toetsweekopdr. 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE

---

ddec Gemiddelde design en decoratie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

4.1 Tekenwerk M4

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

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

---

4.2 Theorie M4

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weegfactor: 1

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

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: bouwen, wonen en interieur

4.3	Presentatie
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Toetsvorm:	Presentatie
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4
Weegfactor:	1
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:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	4
Uitgebreide uitleg:	

### 4.4.1 Kleurencirkel/ 9 vakkendeco

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

### 4.4.2 Kubus

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

### 4.4.3 Schilderij voor in lijst

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

### 4.4.4 Toetsweekopdr. 2

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

### 4.4.5 Toetsweekopdr. 4

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

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

5.1 Basisveiligheid

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: basisveiligheid digitale toets

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen, telt mee voor SE

---

5.2 Blokstage 3e leerjaar

Afnamemoment:

Tijdsduur: 2 weken

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: Blokstage 3e leerjaar

Weegfactor: 3

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: Blokstage 4e leerjaar

Weegfactor: 3

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: schoon metselwerk

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: schoon metselwerk  
Officiële vakafkorting: schm  
Vakcode: 1206

---

1.1 Tekenwerk schoon metselwerk  
Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

---

1.2 Theorie schoon metselwerk  
Afnamemoment:  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Weegfactor: 1  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Een metselopdracht maken met meerdere verbanden, inclusief een steens rollaag, telt mee voor SE

---

1.4 Metselopdracht 2  
Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Een metselopdracht maken met meerdere verbanden, inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk, telt mee voor SE

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Een paneeldeur+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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

Weegfactor: 2

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: interieurbouw, stands en betimmeringen

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: interieurbouw, stands en betimmeringen

Officiële vakafkorting: isb

Vakcode: 1208

---

1.1 Tekenwerk interieurbouw

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2 Theorie interieurbouw

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/4.1+4.2

Weegfactor: 2

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

---

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bijzonder metselwerk

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: bijzonder metselwerk  
Officiële vakafkorting: bmsw  
Vakcode: 1214

---

1.1 Tekenwerk bijzonder metselwerk  
Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Tekenwerk  
Weegfactor: 1  
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  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Weegfactor: 1  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Weegfactor: 2  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz, telt mee voor SE

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: scheidingswanden

Studie:	3 VMBO KADER
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3
Weefactor:	2
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 demonterenEen 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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/11.1 t/m 11.3
Weefactor:	2
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 demonterenHet frame van de 1e opdracht beplaten met gipsplaten en afwerken, telt mee voor SE

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wandafwerking

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	wandafwerking
Officiële vakafkorting:	wafw
Vakcode:	1216

---

1.1	Tekenwerk wandafwerking
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

---

1.2	Theorie wandafwerking
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4
Weegfactor:	1
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4
Weegfactor:	2
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/12.1 t/m 12.4
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels, telt mee voor SE

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: meubelmaken

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: meubelmaken  
Officiële vakafkorting: meub  
Vakcode: 1220

---

1.1	Tekenwerk meubelmaken
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen, telt mee voor SE

---

1.2	Theorie meubelmaken
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2
Weegfactor:	1
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2
Weegfactor:	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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/16.1+16.2
Weegfactor:	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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: interieurontwerp en design

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design

Officiële vakafkorting: intd

Vakcode: 1223

---

1.1 Tekenwerk interieurontwerp & design

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen.

---

1.2 Theorie interieurontwerp & design

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5

Weegfactor: 1

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

---

1.3 Reclamebord ontwerpen en maken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5

Weegfactor: 2

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.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: tegelzetten voor het vmbo

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: tegelzetten voor het vmbo

Officiële vakafkorting: tzvv

Vakcode: 1230

---

1.1 Tekenwerk tegelzetten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4

Weegfactor: 1

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

---

1.2 Theorie tegelzetten

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Een vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen) , telt mee voor SE

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: produceren, installeren en energie

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: produceren, installeren en energie

Officiële vakafkorting: pie

Vakcode: 1300

---

ontw Gemiddelde ontwerpen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

1.1 Theorie: module 1

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

1.2.1 Sw Part modellen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2.2 getrapte asje

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2.3 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: produceren, installeren en energie

1.2.4 Tekeninglezen 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2.5 Tekeninglezen 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2.6 Pneumatiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2.7 Kanon

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

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

---

1.2.8 Platte schuif

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module 1

---

bevm Gemiddelde bewerken en verbinden van materialen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

2.1 Theorie: module 2

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Theorie module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

---



## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: produceren, installeren en energie

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

2.2.1 Boren en tappen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

---

2.2.5 Mag lassen hoeklas

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: produceren, installeren en energie

2.2.6 Spanplaten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

---

2.2.7 Wandlampje

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

---

2.2.8 Barbecue

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE

---

baut Gemiddelde besturen en automatiseren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

3.1 Theorie module 3

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Theorie Besturen en Automatiseren Telt mee voor SE en CE

---

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

3.2.1 Werken met stroomkringschema & meten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3

Weegfactor: 1

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

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: produceren, installeren en energie

3.2.2 Kennismaking met besturingskasten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 1

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

---

3.2.3 Kennismaken met relaistechiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 1

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

---

3.2.4 Practicum basisschakeling

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 1

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

---

3.2.5 Kennismaking met Easyrelais

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 1

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

---

insm Gemiddelde installeren en monteren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

4.1 Theorie module 4

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: produceren, installeren en energie

#### 4.2.1 Bewerken PVC buis

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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

---

#### 4.2.2 Bordwerk meerlagenbuis

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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

---

#### 4.2.3 Bordwerk dunwandige stalenbuis

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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

---

#### 4.2.4 Serieschakeling

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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

---

#### 4.2.5 Wisselschakeling

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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

---

#### 4.2.6 Meterkast

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2

Weefactor: 1

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

---

#### stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: produceren, installeren en energie

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

---

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

---

5.3 Stage leerjaar 4  
Afnamemoment: leerjaar 4  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: Stage leerjaar 4  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Praktijk module 5 telt mee voor SE en CE

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ontwerpen en maken

Studie: 3 VMBO KADER  
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  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg:

---

1.2 Het gewogen gemiddelde van 1.2.1 t/m 1.2.8

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

---

1.2.1 Sw Part modellen

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

---

1.2.2 Sw getrapte asje tekenen en STL bestand

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

---

1.2.3 Getrapte asje

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

---

1.2.4 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

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

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ontwerpen en maken

1.2.5 Kanon

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module 1

---

1.2.6 Tekeninglezen 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module 1

---

1.2.7 Tekeninglezen 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module 1

---

1.2.8 Prakticum basisschakelen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk module 1

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: plaat en constructiewerk

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Weegfactor: 2

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.

---

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: utiliteitsinstallaties

Studie: 3 VMBO KADER  
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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/7.1 t/m 7.3

Weegfactor: 2

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 bedrijfstellen aan de hand van een werktekening.

---

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/7.1 t/m 7.3

Weegfactor: 2

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 bedrijfstellen aan de hand van een werktekening.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: verspaningstechnieken

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: verspaningstechnieken

Officiële vakafkorting: vspt

Vakcode: 1317

---

1.1 Tekenen met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Weefactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Weefactor: 1

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Weefactor: 2

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

---

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2

Weefactor: 2

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: woon-en kantoortechnologie

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Weefactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Theorie, herhaling van de profieldelen

---

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

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Weefactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Weefactor: 2

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.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: booglasprocessen

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: booglasprocessen  
Officiële vakafkorting: bglp  
Vakcode: 1326

---

### 1.1 Theorie booglasprocessen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/2.1 t/m 2.5

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/2.1 t/m 2.5

Weegfactor: 2

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.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: duurzame energie

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	duurzame energie
Officiële vakafkorting:	drze
Vakcode:	1327

---

1.1	Proeve van bekwaamheid
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/5.1 t/m 5.7
Weegfactor:	2
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/5.1 t/m 5.7
Weegfactor:	1
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/PIE/5.1 t/m 5.7
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Installeren van zonneboiler en warmtepomp in een bestaande installatie

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: domotica en automatisering

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/14.1 t/m 14.3

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/14.1 t/m 14.3

Weegfactor: 2

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.

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: elektrische voertuigen

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: elektrische voertuigen

Officiële vakafkorting: elvt

Vakcode: 1419

---

1.1 Kennistoets

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MET/13.1/12.3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen

---

1.2 Proeve van bekwaamheid

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/MET/13.1/12.3

Weefactor: 1

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

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: zorg en welzijn

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	zorg en welzijn
Officiële vakafkorting:	zw
Vakcode:	1600

---

mgez Gemiddelde mens en gezondheid

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

1.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 6

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

---

1.2 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

---

1.3 Theoretische toets blok 1 t/m 6

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

---

1.4 Theoretische toets blok 7 + 8

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

---

1.5 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Afnamemoment:

Toetsweek

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl



# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

1.6 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

Afnamemoment: Toetsweek

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde leefstijl

---

momg Gemiddelde mens en omgeving

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

2.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 6

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

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

Weefactor: 2

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

Herkansing: Nee

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

Weefactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

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

---

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

2.5	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten
Afnamemoment:	Toetsweek
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef- en werkomgeving
mact	Gemiddelde mens en activiteit
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	
3.1	Praktische opdrachten blok 1 t/m 6
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Weegfactor:	2
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Weegfactor:	2
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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Weegfactor:	2
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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.
3.5	Theoretische toets blok 7 + 8
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: zorg en welzijn

3.6 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkkaarten

Afnamemoment: Toetsweek

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m 3.3

Weefactor: 3

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

---

mzrg Gemiddelde mens en zorg

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

4.1 Praktische opdrachten blok 1 t/m 6

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

---

4.2 Praktische opdrachten blok 7 + 8

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

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

Weefactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

---

4.4 Theoretische toets blok 7 + 8

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

---

4.5 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkkaarten

Afnamemoment: Toetsweek

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Ondersteunende handelingen verrichten bijhet zorg verlenen aan de klant

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: zorg en welzijn

stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Stage

Weegfactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: Stage

Weegfactor: 1

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

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: wonen en huishouden

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: wonen en huishouden  
Officiële vakafkorting: whh  
Vakcode: 1610

---

1.1 Praktische opdrachten

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

---

1.2 Theoretische toets

Afnamemoment:  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: welzijn kind en jongere

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: welzijn kind en jongere

Officiële vakafkorting: wzkj

Vakcode: 1620

---

1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

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

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Eenvoudige hand, haar- en gezichtsbehandelingen uitvoeren bij een klant in een kapsalon of schoonheidssalon

---

Toelichting:



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: assisteren in de gezondheidszorg

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: assisteren in de gezondheidszorg

Officiële vakafkorting: aghz

Vakcode: 1624

---

1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/ZW/7.1 t/m 7.5

Weegfactor: 2

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

---

1.2 Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/ZW/7.1 t/m 7.5

Weegfactor: 2

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

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Studie: 3 VMBO KADER

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

Herkansing: Nee

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

Weegfactor: 2

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

---

1.2 Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: economie en ondernemen

Officiële vakafkorting: eo

Vakcode: 1700

---

com Gemiddeld commercieel

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

1.1 Vergelijkend warenonderzoek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/1.1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Retailformule en marketinginstrumenten

---

1.2 Reclame maken - swim city

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/1.1

Weefactor: 1

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

---

1.3 Eindtoets Commercieel 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/1.1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Retailformule en marketinginstrumenten

---

1.4 Promotieplan

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/1.1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Marketingmix instrumenten

---

1.5 Kassa afhandelingen/Etalage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/1.1/1.2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Afrekenhandelingen verrichten

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

1.6 Winkeldienst

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/1.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Verkoopfasen doorlopen

---

1.7 Eindtoets Commercieel 2 + hospitality game

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/1.2

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Retailformule en marketinginstrumenten - verkoopfasen doorlopen

---

sec Gemiddeld secretarieel

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

2.1 Bijeenkomst organiseren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Bijeenkomst organiseren

---

2.2 Praktijkopdracht telefoneren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Communicatie verzorgen

---

2.3 Backoffice werkzaamheden/vergaderruimte klaarmaken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Backoffice werkzaamheden

---

2.4 Eindtoets Secretarieel theorie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Backoffice werkzaamheden

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

2.5 Email klachtenafhandeling

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Klachtenafhandeling

---

2.6 Reisplanning maken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Secretariële ondersteuning verrichten

---

2.7 Frontoffice werkzaamheden (Baliedienst/gesprek)

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Ontwikkelingen in de secretariële ondersteuning

---

2.8 Reisopdracht inclusief presentatie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.2

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Het bedrijf presenteren

---

2.9 Secretariaat werkzaamheden

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/2.1/2.2

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Frontoffice werkzaamheden

---

log Gemiddeld logistiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

3.1 Oriëntatie op logistiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ontvangst, opslag en verzenden van goederen.

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

3.2 Goederenontvangst (pakbon/derving afboeken)

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Goederen ontvangen en verwerken in de administratie

---

3.3 Toekomst van verzending

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ontwikkelingen in de logistiek

---

3.4 Warehousegame

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Ontvangst en opslag van goederen.

---

3.5 Eindtoets Logistiek

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Theorie logistiek

---

3.6 Voorraadbeheer balie-uitgifte

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.3

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Voorraad bijhouden, inventariseren en bestellen

---

3.7 Retour, verpakken en verzenden + financiële gegevens verwerken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/3.2

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Verzamelen verpakken en verzenden van goederen

---

3.8 Carrousel praktijkopdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/3.1/3.3

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Praktijk handelingen logistiek

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

adm Gemiddeld administratie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

4.1 Eindtoets Administratie 1

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.1

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Bedrijven, bedrijfsfuncties en bedrijfsprocessen herkennen en benoemen

---

4.2 Financiële gegevens verwerken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 1

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

---

4.3 Excel

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Administratie bijhouden

---

4.4 Digitaal boekhouden

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Digitaal boekhouden

---

4.5 Formulierenstroom

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/EO/4.1/4.2

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Formulieren van een handelsonderneming bijhouden

---

4.6 Eindtoets Administratie 2

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/EO/4.2

Weegfactor: 2

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

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: economie en ondernemen

stage Gemiddeld stage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: E&O in de praktijk

Weegfactor: 1

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: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: E&O in de praktijk

Weegfactor: 1

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

---

Toelichting:



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Studie: 3 VMBO KADER

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  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/11.1  
Weegfactor: 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  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/11.2  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Assisteren bij een evenement en de flyer presenteren.

---

1.3 Spelvaardigheden  
Afnamemoment: P1/P2/P3  
Tijdsduur: 60min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/HBR/11.3  
Weegfactor: 1  
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  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/HBR/11.4  
Weegfactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Inzet, gedrag, proces en samenwerking over de gehele periode.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ondernemen

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: ondernemen  
Officiële vakafkorting: ondn  
Vakcode: 1709

---

1.1	Portfolio
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/5.1
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	jezelf als ondernemer beschrijven.

---

1.2	Marketingplan
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/5.2
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	een marketingplan maken

---

1.3	Financieel plan
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/5.3
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	een (eenvoudig) financieel plan maken.

---

1.4	Presentatie
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	15 min
Toetsvorm:	Presentatie
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/5.4
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	het uitvoeren van het ondernemingsplan.

---

1.5	Samenwerking
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Mondeling
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/5.4
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	het uitvoeren van het ondernemingsplan

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: webshop

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: webshop  
Officiële vakafkorting: webs  
Vakcode: 1710

1.1	Portfolio
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/6.1
Weefactor:	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
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/6.1
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	de productfotografie toepassen
1.3	Webshop live
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/6.1/6.2
Weefactor:	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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/6.2
Weefactor:	1
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
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/6.1/6.2
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	ontwikkelingen in de e-commerce herkennen
1.6	Webbestelling + nieuwsbrief
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/6.2
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

Toelichting:



# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: mode en design

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: mode en design  
Officiële vakafkorting: mode  
Vakcode: 1712

---

1.1	Tijdschrift portfolio
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/8.1
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Stijlen en trends herkennen en onderzoek doen. Beeldaspecten, vormgeving en kleurenleer toepassen.
1.2	Theorietoets
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/EO/8.1.5
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Producten en materialen herkennen en toepassen.
1.3	Stylingmap basisvaardigheden
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/8.2
Weegfactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Apparatuur bedienen en technieken toepassen.
1.4	Modeshow
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/EO/8.1/8.2
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Gemaakte materiaal ten toon stellen tijdens een modeshow of presentatie.

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: marketing

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: marketing  
Officiële vakafkorting: mark  
Vakcode: 1714

---

1.1 Merchandise bedrijf

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/EO/1.1  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Presentatietechnieken toepassen

---

1.2 Marktonderzoeksverslag

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/EO/1.1/1.2  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: het beoordelen van een bestaande retailformule.het verbeteren van een bestaande retailformule.

---

1.3 Presentatie marktonderzoeksverslag

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Presentatie  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/EO/1.1/1.2  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Marketingplan en verbetervoorstellen presenteren

---

1.4 Bedrijfsvraagstuk onderzoeken + videopresentatie

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/EO/1.1  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: het beoordelen van een bestaande retailformule en presenteren

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: presentatie en styling

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: presentatie en styling  
Officiële vakafkorting: prst  
Vakcode: 1718

---

1.1 Display

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie

---

1.2 Praktijkopdrachten

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Raam etalage, paspop, tafelpresentatie, kledingpresentatie, inpakken, podcast en ruimte in de klas

---

1.3 Commercial maken

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: In opdracht een storyboard en reclame maken

---

1.4 Ruimte in de school

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Weefactor: 1  
Uitgebreide uitleg: Visual merchandising

---

1.5 Website portfolio

Afnamemoment:  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Website bouwen

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: horeca, bakkerij en recreatie

Studie: 3 VMBO KADER

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: horeca, bakkerij en recreatie

Officiële vakafkorting: hbr

Vakcode: 1800

---

ghs Gemiddelde gastheerschap

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

1.1 Algemeen

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

bakk Gemiddelde de bakkerij

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: horeca, bakkerij en recreatie

2.1 Zanddeeg

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

2.2 Beslag

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

2.3 Korstdeeg

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

2.4 Brood

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

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

---

keu Gemiddelde de keuken

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

3.1 Koude bereidingen

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Mayonaise, Dressings/vinaigrette, Enkelvoudige salade, Samengestelde salade, Warenkennis, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

---

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: horeca, bakkerij en recreatie

3.2 Zuivel

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Eierbereidingen, Warenkennis zuivel. Telt mee voor SE.

---

3.3 Warme bereidingen

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Weefactor: 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

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Weefactor: 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

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Warenkennis, Blancheren, Koken, Bakken, Stoven, Stomen, Frituren, Glaceren, Gratinieren, Grondstoffen en materiaalherkenning. Telt mee voor SE.

---

3.6 Desserts

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/3.1, P/HBR/3.2

Weefactor: 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:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: horeca, bakkerij en recreatie

4.1 Kennismaking met recreatie

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/4.1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Wat is recreatieRecreatievormenRecreatiemogelijkhedenProducten en diensten. Telt mee voor SE.

---

4.2 Draaiboek

Afnamemoment:

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/4.1

Weefactor: 2

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/HBR/4.1

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Examen voorafgaande jaren. Telt mee voor SE.

---

stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg:

---

5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:

Tijdsduur: 2 weken

Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: Stage leerjaar 3

Weefactor: 1

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

Herkansing: Ja

Eindtermen: Stage leerjaar 4

Weefactor: 1

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

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: patisserie

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	patisserie
Officiële vakafkorting:	pati
Vakcode:	1809

---

pati 1.1	Chocoladewerk
Afnamemoment:	Leerjaar 4
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/5.1/5.2
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Telt mee SE

---

pati 1.2	Kleine taartjes/bruidstaart
Afnamemoment:	Leerjaar 4
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/5.1/5.2
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Telt mee SE

---

pati 1.3	Luxe ijsbereidingen
Afnamemoment:	Leerjaar 4
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/5.1/5.2
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Telt mee SE

---

pati 1.4	Petit fours
Afnamemoment:	Leerjaar 4
Tijdsduur:	135 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/HBR/5.1/5.2
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Telt mee SE

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: traiteur

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: traiteur  
Officiële vakafkorting: trai  
Vakcode: 1811

---

7.1 Tapasplank  
Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

---

7.2 Snackplank  
Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

---

7.3 Maaltijdbox  
Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

---

7.4 Werken met de foodtruck  
Afnamemoment:  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktijk/Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Telt mee voor SE

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: gastheerspecialisatie

Studie: 3 VMBO KADER  
Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024  
Officiële vakbenaming: gastheerspecialisatie  
Officiële vakafkorting: ghsp  
Vakcode: 1817

---

1.1 Mocktails en cocktails

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

---

1.2 Barista

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

---

1.3 Tafelbereiding

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

---

1.4 Food en drink pairing

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

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: keukenspecialisatie

Studie:	3 VMBO KADER
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	keukenspecialisatie
Officiële vakafkorting:	kksp
Vakcode:	1819

---

### 3.1 Aziatische keuken

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

---

### 3.2 Mediterrane keuken

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

---

### 3.3 Fastfood/bbq

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

---

### 3.4 Keuze werkkaarten moderne kooktechnieken

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

Toelichting: