



Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2023 - 2024

## 3 VMBO GEMENGD

Mondial College

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

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: Nederlands

Studie: 3 VMBO GEMENGD

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 GEMENGD  
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:

Toetsvorm: 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 GEMENGD  
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 GEMENGD  
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: natuur- scheikunde 1

Studie: 3 VMBO GEMENGD  
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, V1 tm 4  
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, V1,2,3  
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, V1,2,3
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:	60 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K,1,2,3, V1,2,3
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	H15 Beweging + H16 Kracht en beweging
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K9, V3, V1, V3
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Kracht en beweging CE - SE
4103	H10: Krachten + H14: Werktuigen
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K9, V3, V1, V2
Weefactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Kracht en veiligheid + Constructies CE



## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: natuur- scheikunde 1

4104 Practicums  
Afnamemoment: Periode 1 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K,1,2,3,  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg: Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

---

4205 H11: Energie  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K6  
Weegfactor: 3  
Uitgebreide uitleg: Verbranden en verwarmen CE

---

4206 H13: Geluid  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K8 + K5  
Weegfactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Geluid CE

---

4207 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

---

4208 Practicums  
Afnamemoment: Periode 2 lj.4  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: K,1,2,3  
Weegfactor: 0  
Uitgebreide uitleg: Oriënteren, leer en basisvaardigheden CE - SE

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: biologie

Studie: 3 VMBO GEMENGD  
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. Gedrag.  
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. Gaswisseling en uitscheiding.

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 GEMENGD  
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: Hoe welvarend ben jij?

Afnamemoment: Periode 1  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: EC/K/4A+EC/V1/: 5  
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/4B+EC/K/8  
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 / EC/V1/5 + EC/K/8  
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+EC/K/4B  
Weefactor: 2  
Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Consumptie EC/K/4A + B

---

3206 Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?

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: Is er werk voor jou?

Afnamemoment: Periode 2

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Arbeid & Productie & Bedrijfsleven CE - SE

---

3208 Toetsweek: H3, H4 en H5

Afnamemoment: Toetsweek 2

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

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

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Consumptie + Arbeid & Productie & Bedrijfsleven CE - SE

---

3309 Hoofdstuk 6: Productie en markt

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/4A + EC/K/5A+EC/K/5B + EC/K/8 + EC/V1

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Consumptie + Arbeid & Productie & Bedrijfsleven + Milieu + V1 CE - SE

---

3310 Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen?

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/6 + EC/V1

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur + V1 CE - SE

---

3311 Hoofdstuk 8: Over de grens

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/7

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen CE - SE

---

3312 Handelingsdeel

Afnamemoment: Periode 3

Tijdsduur:

Toetsvorm: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K1 t/m EC/K/8

Weegfactor: 0

Uitgebreide uitleg: Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp SE

---

3313 Toetsweek: H6, H7 en H8

Afnamemoment: Toetsweek 3

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/5A+EC/K/5B+EC/K/6+EC/K/7 + EC/V1

Weegfactor: 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 + EC/V/1

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 + EC/V/1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Arbeid & Productie + Verrijksstof 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 + EC/V/1

Weefactor: 3

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie + Verrijksstof 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: 1, 2, 3, 4, 5

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Arbeid & Productie CE - SE

---

4206 Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid?

Afnamemoment: Periode 2 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/K/6: 1, 2, 3 + EC/V/1

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Overheid en bestuur + Verrijksstof CE - SE

---

4207 Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting

Afnamemoment: Periode 2 lj.4

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: EC/V/1: 2, 3, 4

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Vaardigheidstoets Verrijksstof CE - SE

---



## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: economie

4208	Hoofdstuk 7 & 8: Nederland en het buitenland & Ontwikkelingslanden
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/7: 1 t/m 5
Weegfactor:	2
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Internationale ontwikkelingen CE - SE
4209	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
4210	Toetsweek: H4, H5 & H6
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	EC/K/5A + EC/K/6 + EC/V/1
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie + Overheid & Bestuur + Internationale Ontwikkelingen CE - SE

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijleer

Studie:	3 VMBO GEMENGD
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 - 3.3 - 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 GEMENGD
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 GEMENGD

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: kunstvakken inclusief ckv

Studie: 3 VMBO GEMENGD

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: rekenen 2F

Studie: 3 VMBO GEMENGD  
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: bouwen, wonen en interieur

Studie: 3 VMBO GEMENGD

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: tekening lezen, 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 Het gewogen gemiddelde van 1.4.1 t/m 1.4.5

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 4

Uitgebreide uitleg:

---

1.4.1 Bekisting stellen

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3

Weegfactor: 1

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

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: bouwen, wonen en interieur

1.4.2 Jalons plaatsen en uitzetten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Rooilijn - en Jalons plaatsen, 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: Bouwraam maken en uitzetten, 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 deurkozijn, telt mee voor SE

---

1.4.5 Ruimte - en hoogte metingen

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

---

ddec Gemiddelde design en decoratie

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weefactor: 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

Weefactor: 1

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

---

4.2 Presentatie

Afnamemoment:

Tijdsduur: 15 min

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Presentatie maken en houden over een werkstuk, telt mee voor SE

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: bouwen, wonen en interieur

4.3	Theorie M4
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE
4.4	Gewogen gemiddelde van 4.4.1 t/m 4.4.5
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	
Weefactor:	2
Uitgebreide uitleg:	
4.4.1	Kleurencirkel/9 vakken deco
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4
Weefactor:	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
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen, telt mee voor SE
4.4.3	Lijst + Schilderij
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4
Weefactor:	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
Weefactor:	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
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een interieurelement maken en afwerken, 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: 0

Uitgebreide uitleg: Online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen.  
Handelings deel moet voldoende zijn vooraf de stage., 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 metstagedocent, telt mee voor SE

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: interieurontwerp en design

Studie:	3 VMBO GEMENGD
Lesperiode:	Schooljaar 2023 - 2024
Officiële vakbenaming:	interieurontwerp en design
Officiële vakafkorting:	intd
Vakcode:	1223

---

1.1	Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekening lezen.
Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	3D werktekening van een technisch ontwerp maken volgens de Amerikaanse projectiemethode. Eenschets maken van een technisch ontwerp in isometrische projectie Werktekeningen lezen en interpreteren

---

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

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	45 min
Toetsvorm:	Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Theorie, herhaling van de profieldelen

---

1.3	Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal.
-----	--

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5
Weefactor:	1
Uitgebreide uitleg:	Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

---

1.3.1	Korte presentatie
-------	-------------------

Afnamemoment:	
Tijdsduur:	
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Nee
Eindtermen:	K/BWI/19.1 t/m 19.5
Weefactor:	1
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. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

---



## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: interieurontwerp en design

1.4 Een tekenopdracht maken en bedenken in Sketch-up.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5

Weegfactor: 1

Uitgebreide uitleg: Zoals het tekenen van een slaapkamer en daarna het her-inrichten van deze kamer naar eigen smaak. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: domotica en automatisering

Studie: 3 VMBO GEMENGD

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: domotica en automatisering

Officiële vakafkorting: dmat

Vakcode: 1329

---

1.1 Theorie elektrische installaties, gereed schappen enz.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Kennis maken met elektrotechniek, practicumen praktijk opdrachten.

---

1.2 Een opdracht maken m.b.v. elektrische schakelmateriaal. Zoals het maken van een serieschakeling.

Afnamemoment:

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Herkansing: Ja

Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3

Weefactor: 1

Uitgebreide uitleg: Een elektrische installatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningen en schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren. Een elektrische installatie aanleggen en monteren.

---

1.3 Uit kunnen leggen wat is domotica. Een opdracht maken m.b.v. verschillende domotica componenten.

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Opdracht : Woning voorzien van domotica. 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 in het practicum, met Easy relais, sensoren en actoren

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen: K/PIE/14 .1 t/m 14.3

Weefactor: 2

Uitgebreide uitleg: Automatisering, programmeren en aansluiten van easyrealis

---

Toelichting:

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: zorg en welzijn

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

---

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	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:	3
Uitgebreide uitleg:	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren.

---

3.4	Theoretische toets blok 7 + 8
-----	-------------------------------

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

---

3.5	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten
-----	---

Afnamemoment:	Toetsweek
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m 3.3
Weegfactor:	3
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 werkkaarten

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.

---

3.7 Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten

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 bij het 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 bij het 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: 3

Uitgebreide uitleg: Ondersteunende handelingen verrichten bij het 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: 3

Uitgebreide uitleg: Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant

---

## Programma van toetsing en afsluiting

### Vak: zorg en welzijn

4.5	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten
Afnamemoment:	Toetsweek
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant
4.6	Bestuderen theorie, begrippenlijst en werkkaarten
Afnamemoment:	Toetsweek
Tijdsduur:	90 min
Toetsvorm:	Praktische opdracht
Herkansing:	Ja
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5
Weegfactor:	3
Uitgebreide uitleg:	Ondersteunende handelingen verrichten bij het zorg verlenen aan de klant
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.

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

Studie: 3 VMBO GEMENGD

Lesperiode: Schooljaar 2023 - 2024

Officiële vakbenaming: voorkomen van ongevallen en EHBO

Officiële vakafkorting: ehbo

Vakcode: 1617

---

1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Nee

Eindtermen:

Weegfactor: 2

Uitgebreide uitleg:

---

1.2 Theoretische toets

Afnamemoment:

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Herkansing: Ja

Eindtermen:

Weegfactor: 3

Uitgebreide uitleg:

---

Toelichting:

## Programma van toetsing en afsluiting

Vak: patisserie

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

---

pati 1.1 Chocoladewerk

Afnamemoment:  
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:  
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:  
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:  
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: organiseren van een activiteit voor een opdrachtgever

Studie: 3 VMBO GEMENGD

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: