



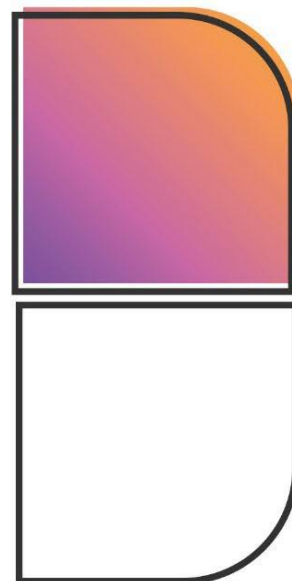
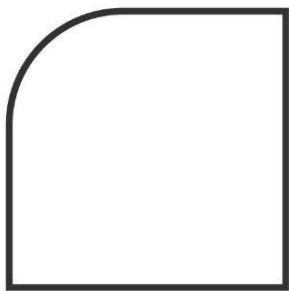
# Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 24-26

4 VMBO KADER

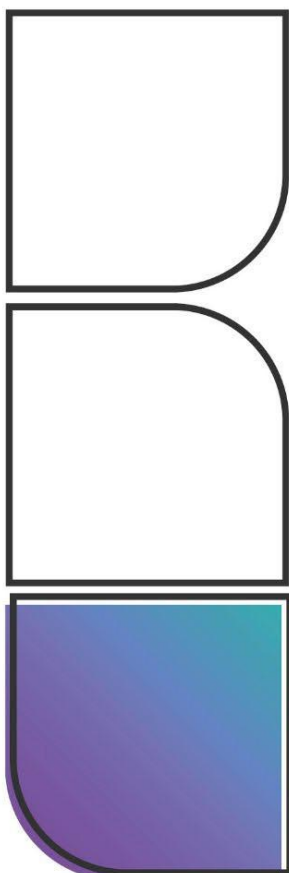
Mondial College

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



# Regeling schoolexamen 3-4 VMBO BB/KB/GL

Schooljaar 2025-2026



Schoollocatie	Meeuwse Acker	
Auteur(s)	Irene Timmermans m.i.v. leden examencommissie	
Datum	26 mei 2025	
Vastgesteld door	MR	d.d. 26 juni 2025

Beste leerling,

Op de website vind je het Examenreglement@voCampus, waarin informatie staat over de wet- en regelgeving omtrent het centraal examen.

In deze Regeling schoolexamen staat de aanvullende informatie die specifiek voor het schoolexamen op het Mondial College Meeuwse Acker geldt.

- Deel 1: Algemene informatie
- Deel 2: Reglementen
- Deel 3: Bijlagen

Deze informatie is conform het leerlingenstatuut dat ook op de website te vinden is.

Lees dit document aandachtig door. Voor vragen en opmerkingen kun je terecht bij je mentor, de examensecretaris of de teamleider.

Wij wensen jullie veel succes met je studie.

Nuray van den Berg, teamleider VMBO B/K/G bovenbouw

Irene Timmermans, examensecretaris VMBO Meeuwse Acker

## Inhoudsopgave

### Algemene informatie

blz. 4

1. Examensecretaris
2. Teamleider en afdelingscoördinator
3. Mentoren
4. Belangrijke data
  - Vakantieweken en vrije of belangrijke dagen
  - Toetsweken en periodeherkansingen
  - Stages
  - Centrale examens

### Schoolexamen

blz. 7

- Artikel 1. Informatie over schoolexamen
- Artikel 2. Vorm en inhoud schoolexamen
- Artikel 3. Hulpmiddelen
- Artikel 4. Beoordeling schoolexamen
- Artikel 5. Beheer schooldossier
- Artikel 6. Afwijkende regeling bij fysieke of psychische handicap
- Artikel 7. Ziekte en afwezigheid tijdens onderdelen schoolexamen
- Artikel 8. Onregelmatigheden bij schoolexamen
- Artikel 9. Inhalen onderdelen schoolexamen
- Artikel 10. Herkansen onderdelen schoolexamen
- Artikel 11. Herexamen schoolexamen
- Artikel 12. Rapportage cijfers schoolexamen
- Artikel 13. Terugkeer na definitief afgewezen

### Bijlagen

blz. 18

- Bijlage 1. Werkwijze inhalen gemiste toetsen
- Bijlage 2. Verantwoording SE-cijferverwerking bij afstromen

## Algemene informatie

### 1. Examensecretaris

Mevr. I. Timmermans  
024 – 8200400  
examensecretariaatma@mondialcollege.nl

Zij is examensecretaris van zowel het schoolexamen als het eindexamen. Haar taak is om de directeur te vervangen bij:

- het organiseren en afnemen van het school- en eindexamen;
- de uitvoering van het examenreglement
- de uitvoering van het programma van toetsing en de verstrekking van een overzicht van de onderdelen en beoordeling van de schoolexamens.

### 2. Teamleider en afdelingscoördinator

Teamleider:  
Mevr. N. van den Berg  
024 – 8200400  
[n.vandenberg@mondialcollege.nl](mailto:n.vandenberg@mondialcollege.nl)

Afdelingscoördinator:  
Dhr. L. Franken  
024-8200400  
[l.franken@mondialcollege.nl](mailto:l.franken@mondialcollege.nl)

Zij zijn belast met en verantwoordelijk voor de algehele leiding van de afdeling en tevens zijn zij belast met de uitvoering van een aantal praktische, dagelijkse werkzaamheden, zoals:

- contacten met ouders, leerlingen, mentoren, vakdocenten en directie.
- organisatie activiteiten.
- verlenen van kortstondig verlof.

### 3. Mentoren

De mentor is het eerste aanspreekpunt voor leerlingen en/of ouders t.a.v. schoolzaken als andere relevante aspecten.

Klas	Mentor	Emailadres
3BWIB	Mw. S. Cornelis	<a href="mailto:s.cornelis@mondialcollege.nl">s.cornelis@mondialcollege.nl</a>
3BWIK	Dhr. D. Boerakker	<a href="mailto:d.boerakker@mondialcollege.nl">d.boerakker@mondialcollege.nl</a>
3BWIGL	Dhr. D. Boerakker	<a href="mailto:d.boerakker@mondialcollege.nl">d.boerakker@mondialcollege.nl</a>
3EOB	Dhr. L. Pen	<a href="mailto:l.pen@mondialcollege.nl">l.pen@mondialcollege.nl</a>
3EOK	Mw. L. Bram	<a href="mailto:l.bram@mondialcollege.nl">l.bram@mondialcollege.nl</a>
3HBRB	Dhr. L. Pen	<a href="mailto:l.pen@mondialcollege.nl">l.pen@mondialcollege.nl</a>
3HBRK	Mw. R. van den Bosch	<a href="mailto:r.vandenbosch@mondialcollege.nl">r.vandenbosch@mondialcollege.nl</a>
3LWT	Dhr. A. Brouwers	<a href="mailto:a.brouwers@mondialcollege.nl">a.brouwers@mondialcollege.nl</a>

3PIEB	Mw. S. Cornelis	<a href="mailto:s.cornelis@mondialcollege.nl">s.cornelis@mondialcollege.nl</a>
3PIEK	Mw. M. Jacobs	<a href="mailto:m.jacobs@mondialcollege.nl">m.jacobs@mondialcollege.nl</a>
3ZWB	Mw. K. Detmers	<a href="mailto:k.detmers@mondialcollege.nl">k.detmers@mondialcollege.nl</a>
3ZWKmask	Mw. M. Markic	<a href="mailto:m.markic@mondialcollege.nl">m.markic@mondialcollege.nl</a>
3ZWKwi	Mw. C. El Kadiri	<a href="mailto:c.elkadiri@mondialcollege.nl">c.elkadiri@mondialcollege.nl</a>
3ZWGL	Mw. C. El Kadiri	<a href="mailto:c.elkadiri@mondialcollege.nl">c.elkadiri@mondialcollege.nl</a>
4BWIB	Dhr. P. Gerrits	<a href="mailto:p.gerrits@mondialcollege.nl">p.gerrits@mondialcollege.nl</a>
4BWIK	Dhr. R. Ruiter	<a href="mailto:r.ruiter@mondialcollege.nl">r.ruiter@mondialcollege.nl</a>
4BWIGL	Dhr. R. Ruiter	<a href="mailto:r.ruiter@mondialcollege.nl">r.ruiter@mondialcollege.nl</a>
4EOB	Dhr. B. Cox	<a href="mailto:b.cox@mondialcollege.nl">b.cox@mondialcollege.nl</a>
4EOK1	Dhr. M. Aalbers	<a href="mailto:m.aalbers@mondialcollege.nl">m.aalbers@mondialcollege.nl</a>
4EOK2	Dhr. R. Plass	<a href="mailto:r.plass@mondialcollege.nl">r.plass@mondialcollege.nl</a>
4HBRB	Mw. J. Huiskens	<a href="mailto:j.huiskens@mondialcollege.nl">j.huiskens@mondialcollege.nl</a>
4HBRK1	Dhr. M. van Eck	<a href="mailto:m.vaneck@mondialcollege.nl">m.vaneck@mondialcollege.nl</a>
4HBRK2	Dhr. R. Plass	<a href="mailto:r.plass@mondialcollege.nl">r.plass@mondialcollege.nl</a>
4LWT	Mw. M. Loeffen	<a href="mailto:m.borneman@mondialcollege.nl">m.borneman@mondialcollege.nl</a>
4PIEB	Dhr. P. Gerrits	<a href="mailto:p.gerrits@mondialcollege.nl">p.gerrits@mondialcollege.nl</a>
4PIEK	Dhr. R. Ruiter	<a href="mailto:r.ruiter@mondialcollege.nl">r.ruiter@mondialcollege.nl</a>
4ZWB	Mw. C. van den Tooren	<a href="mailto:c.vandentooren@mondialcollege.nl">c.vandentooren@mondialcollege.nl</a>
4ZWKmask	Mw. A. ten Have	<a href="mailto:a.tenhave@mondialcollege.nl">a.tenhave@mondialcollege.nl</a>
4ZWKwi	Mw. A. ten Have	<a href="mailto:a.tenhave@mondialcollege.nl">a.tenhave@mondialcollege.nl</a>
4ZWGL	Mw. A. ten Have	<a href="mailto:a.tenhave@mondialcollege.nl">a.tenhave@mondialcollege.nl</a>

#### 4. Belangrijke data:

- Vakantieweken en vrije of belangrijke dagen

Start schooljaar	18 augustus 2025
Herfstvakantie	13 t/m 17 oktober 2025
Kerstvakantie	22 december 2025 t/m 2 januari 2026
Voorjaarsvakantie	16 t/m 20 februari 2026
2 <sup>e</sup> Paasdag	6 april 2026
Uitje laatste lesdag lj. 4	17 april 2026
Meivakantie	20 april t/m 1 mei 2026
Hemelvaart	14 mei 2026
2 <sup>e</sup> Pinksterdag	25 mei 2026
Uitslagdag	11 juni 2026
Diploma-uitreiking	7 juli 2026
Zomervakantie	13 juli t/m 21 augustus 2026

- Toetsweken en periodeherkansingen:

Toetsweek 1: 17 t/m 21 november 2025

- Inhalen toetsweek: dinsdag 25 november 2025
- Herkansing periode 1: woensdag 10 december 2025

Toetsweek 2: 9 t/m 13 maart 2026

- Herkansing onderdelen keuzevak: maandag 16 maart 2026
- Inhalen toetsweek: dinsdag 17 maart 2026
- Herkansing LO: dinsdag 17 maart 2026
- Herkansing periode 2: woensdag 25 maart 2026

Toetsweek 3 (leerjaar 3): 22 t/m 26 juni 2026

- Inhalen toetsweek: 30 juni 2026
- Herkansing periode 3: 2 juli 2026

- Herexamens SE

- keuzevak (leerjaar 4): 23 en 25 maart 2026
- KCKV: 1 juli 2026
- maatschappijleer: 3 juli 2026

- Stages

Leerjaar 3: 30 maart t/ m 10 april 2026

Leerjaar 4: 29 september t/m 10 oktober 2025

- Profielwerkstuk GL

Leerjaar 4: 29 september t/m 10 oktober 2025

- Centrale examens

CSPE MA:

- 1<sup>e</sup> afname: 1 april t/m 17 april 2026
- herkansing: 22 t/m 25 juni 2026

CE AVO MA:

- 1<sup>e</sup> afname: 8 t/m 21 mei 2026
- terugvaloptie: 15 + 16 juni 2026
- herkansing: 16 t/m 18 juni 2026

## Schoolexamen

### Artikel 1. Informatie over schoolexamen

1. Het schoolexamen begint op de eerste schooldag van leerjaar 3 VMBO
2. Het schoolexamen dient uiterlijk 10 werkdagen vóór aanvang van het centraal examen te worden afgesloten.
3. De examenjaren zijn ingedeeld in 5 perioden, in leerjaar 3 drie perioden en in leerjaar 4 twee perioden. Iedere periode bestaat uit lesdagen en 5 toetsdagen aan het eind van de iedere periode.
4. De kandidaten verkrijgen de benodigde informatie omtrent tijdstippen en plaatsen van de onderdelen van het schoolexamen via de gebruikelijke kanalen.
5. Deelname aan de geplande toetsen, inleveren van werk behorend bij een praktische opdracht (op of vóór de deadline) is verplicht.
6. Verder wordt elke kandidaat geacht de examenmededelingen te lezen de website van de locatie.

### Artikel 2. Vorm en inhoud schoolexamen

#### **1. Algemeen:**

- a. Het schoolexamen kent de volgende toetsvormen:
  - digitaal
  - kijk- en luistertoets
  - luistertoets
  - mondeling;
  - praktische opdracht;
  - praktische toets;
  - presentatie;
  - schriftelijk;
- b. Het vak rekenen wordt gegeven aan alle leerlingen in leerjaar 3. Daarvoor wordt gekozen om zo een doorgaande rekenleerlijn naar het MBO mogelijk te maken.

Voor kandidaten die geen eindexamen doen in wiskunde, geldt de verplichting om het schoolexamen rekenen te maken. Het cijfer behaald voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de slaag-zakregeling, en wordt niet op de cijferlijst vermeld. De kandidaat krijgt een certificaat waarop het cijfer van het schoolexamen rekenen vermeld staat.

- c. Het vak loopbaanoriëntatie en -begeleiding (lob) moet volledig zijn afgerond en beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';

#### **2. Basisberoepsgerichte leerweg (BB)**

De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen:

- a. maatschappijleer, beoordeeld met een cijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling;
- b. lichamelijke opvoeding (lo) en kunstvakken 1(kckv). Deze moeten volledig zijn afgerond en beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';

- c. keuzevakken, elk beoordeeld met minimaal een afgeronde 4. Het gemiddelde van deze vier afgeronde cijfers vormt het combinatiecijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling.

De volgende vakken kennen zowel een schoolexamen als een centraal examen:

- a. Nederlands en Engels uit het gemeenschappelijk deel;
- b. twee algemene vakken die het profieldeel omvat;
- c. het profielvak dat het profieldeel omvat.

### **3. LWT**

- a. Nederlands;
- b. het beroepsgerichte programma dat onderdeel is van het leerwerktraject;
- c. Bovendien kan de leerling eindexamen afleggen in de andere vakken van de basisberoepsgerichte leerweg, waarvan het bevoegd gezag heeft beslist dat zij behoren tot het leer-werktraject van de leerling.

### **4. Kaderberoepsgerichte leerweg (KB)**

De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen:

- a. maatschappijleer, beoordeeld met een cijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling;
- b. lichamelijke opvoeding (lo) en kunstvakken 1(kckv). Deze moeten volledig zijn afgerond en beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';
- c. keuzevakken, elk beoordeeld met minimaal een afgeronde 4. Het gemiddelde van deze vier afgeronde cijfers vormt het combinatiecijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling.

De volgende vakken kennen zowel een schoolexamen als een centraal examen:

- a. Nederlands en Engels uit het gemeenschappelijk deel;
- b. twee algemene vakken die het profieldeel omvat;
- c. het profielvak dat het profieldeel omvat.

### **5. Gemengde leerweg (GL)**

De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen:

- a. maatschappijleer, beoordeeld met een cijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling;
- b. lichamelijke opvoeding (lo) en kunstvakken 1(kckv). Deze moeten volledig zijn afgerond en beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';
- c. profielwerkstuk
- d. keuzevakken, elk beoordeeld met minimaal een afgeronde 4.

De volgende vakken kennen zowel een schoolexamen als een centraal examen:

- a. Nederlands en Engels uit het gemeenschappelijk deel;
- b. twee algemene vakken die het profieldeel omvat;
- c. in het vrije deel een nog niet in het profieldeel gekozen algemeen vak;
- d. het profielvak dat het profieldeel omvat.

Voor de gemengde leerweg is het combinatiecijfer het gewogen gemiddelde van de eindcijfers voor het profielvak en de beroepsgerichte keuzevakken, waarbij het cijfer voor het profielvak zo vaak meetelt als er

beroepsgerichte keuzevakken zijn. Als er twee keuzevakken zijn afgerond, dan tellen die twee cijfers ieder één keer en het cijfer voor het profielvak twee keer. Het combinatiecijfer telt mee in de slaag-zakregeling.

### Artikel 3. Hulpmiddelen

1. De kandidaat wordt geacht de toegestane hulpmiddelen mee te nemen.
2. Toegestane hulpmiddelen vmbo 2026:

vak	hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: <ul style="list-style-type: none"> <li>• schrijfmateriaal incl. millimeterpapier</li> <li>• tekenpotlood</li> <li>• blauw en rood kleurpotlood</li> <li>• liniaal met millimeterverdeling</li> <li>• passer</li> <li>• nietmachine</li> <li>• geometrische driehoek</li> <li>• vlakgum</li> <li>• rekenmachine*</li> <li>• computer als schrijfgerei</li> </ul>
Alle schriftelijke (school)examens	Eindelijk verklarend papieren woordenboek Nederlands of woordenboek Nederlands-thuis taal en/of thuis taal-Nederlands
Engels**	Woordenboek naar en van de doeltaal Daarnaast (op verzoek kandidaat) woordenboek Engels-Engels
wiskunde	Naast of in plaats van de geometrische driehoek: een windroos Roosterpapier in cm <sup>2</sup>
nask 1	Door CvTE goedgekeurd informatiemateriaal***
cspe beroepsgericht	De informatie over de benodigde materialen, grondstoffen, gereedschappen en/of hulpmiddelen bij de praktische opdrachten van het cspe wordt elk jaar o.a. in de instructie voor de examinerator meegedeeld.

\* Bij wiskunde kb en gl/tl, nask 1 kb en gl/tl, nask 2 gl/tl en bij het cspe gl voor het profielvak bouwen, wonen en interieur moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen tevens beschikken over toetsen voor pi, x tot de ye macht, x kwadraat, 1/x en sin/cos/tan in graden (en hun inversen). Bij wiskunde bb moet de rekenmachine naast de grondbewerkingen beschikken over toetsen voor x kwadraat en (tweedemachts) worteltrekken. Bij alle overige vakken zijn de grondbewerkingen optellen, aftrekken, vermenigvuldigen en delen voldoende. Meer mogelijkheden mag, maar de rekenmachine mag niet één of meer van de volgende eigenschappen hebben: lichtnetaansluiting tijdens het examen, opladen tijdens het examen, schrijfbol, alarm of ander geluid, alfanumeriek (letters op scherm)1, - grafieken weergeven, - zend- of ontvanginstallatie. Meerregeligheid van het scherm wordt in de criteria niet genoemd. Dit houdt in dat een meerregelige machine niet verboden is als hij aan de overige criteria voldoet. Wel is het zo dat de meerregelige machines mogelijkheden hebben die bij de eenregelige machines ontbreken, zoals het maken van tabellen. Naast de rekenmachine van Facet is het voor kandidaten bij de flexibele digitale examens bb en kb toegestaan hun eigen rekenmachine te gebruiken.

\*\*Bij het schoolexamen kunnen gegronde redenen zijn dat is vastgelegd dat bij kleinere toetsen bij Engels geen woordenboek is toegestaan of dat bij sommige toetsen helemaal geen rekenmachine mag worden gebruikt. Omgekeerd kunnen bij schoolexamentoetsen hulpmiddelen worden toegestaan die in het centraal examen niet zijn toegestaan.

\*\*\* Goedgekeurd zijn: Voor bb: Binas vmbo-basis, informatieboek nask 1 (2e editie, ISBN 978-90-01-80067-3) Voor kb en gl/tl: BINAS vmbo-kgt, informatieboek voor nask 1 en nask 2 (2e editie, ISBN 978.90.01.80069.7).

3. Examenwerk wordt door de kandidaat geschreven met blauw of zwart schrijvende pen. Ook mag de docent bepalen het werk digitaal in te laten leveren via MagisterLearn.
4. Een kandidaat die zonder hulpmiddel aan het (school)examen wenst deel te nemen, mag niet op grond van het ontbreken van het hulpmiddel de toegang worden ontzegd. De school stelt de hulpmiddelen waar mogelijk ter beschikking.

#### Artikel 4. Beoordeling schoolexamen

1. De resultaten van de toetsen meetellend voor het schoolexamen worden uitgedrukt in een getal lopende van 1 tot en met 10 met de daartussen liggende getallen met 1 decimaal.
2. Het schoolexamencijfer wordt als volgt bepaald: het gemiddelde van alle PTA-onderdelen wordt afgerond op één decimaal (b.v.  $5,45 = 5,5$  en  $5,44 = 5,4$ ).  
  
Heeft een vak enkel een schoolexamen, dan wordt dit op één decimaal afgeronde cijfer afgerond op een geheel getal ( $5,5 = 6$ ;  $5,4 = 5$ ).  
  
Heeft een vak ook een centraal examen, dan wordt dit op één decimaal afgeronde cijfer gemiddeld met het CE-cijfer gemiddeld en weer afgerond op een geheel getal (11 punten = 6; 10 of 9 punten = 5).
3. De schriftelijke toetsen met open en/of gesloten vragen en de mondelinge toetsen worden beoordeeld met een cijfer. De praktische opdrachten worden beoordeeld met een cijfer of beoordeling.  
  
Het eindcijfer is het al of niet gewogen gemiddelde van de beoordelingen, die voor de toetsen en/of praktische opdrachten behaald zijn, zoals aangegeven in het programma van toetsing en afsluiting van de diverse vakken.
4. De handelingsdelen van alle vakken dienen minimaal met een voldoende worden afgerond en krijgen dan de beoordeling 'voldaan'.
5. Bij het vak kunstvakken inclusief ckv wordt aan het einde van leerjaar 3 het cijfer omgerekend naar een - Onvoldoende (onder de 5,5) - Voldoende (van 5,5 t/m 7,4) of - Goed (vanaf 7,5). De beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling en geschiedt op grondslag van het naar behoren afsluiten van het vak, zoals blijkt uit het examendossier.
6. Bij het vak lichamelijke opvoeding wordt aan het einde van leerjaar 4 het cijfer omgerekend naar een - Onvoldoende (onder de 5,5) - Voldoende (van 5,5 t/m 7,4) of - Goed (vanaf 7,5). De beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling en geschiedt op grondslag van het naar behoren afsluiten van het vak, zoals blijkt uit het examendossier.
7. Het profielwerkstuk dient met een 'voldoende' of 'goed' afgesloten te zijn.
8. Indien de kandidaat één of meer nog te beoordelen dossieronderdelen niet kan overleggen, worden deze onderdelen als niet voltooid beschouwd.
9. Bij mondelinge toetsen heeft de kandidaat het recht om in overleg met de examensecretaris een toehoorder/deskundige bij de toets aanwezig te laten zijn. Bij toetsing door twee of meer examinatoren, bepalen zij in onderling overleg het cijfer. Is er geen overeenstemming, dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen.

10. Bij toetsing van één vaardigheid door twee examinatoren bepalen zij in onderling overleg het cijfer.
11. In één toets kan een kandidaat op meerdere aspecten door meerdere examinatoren beoordeeld worden.
12. Het schriftelijk werk mag, na beoordeling, door de kandidaten in het bijzijn van de examinator worden ingezien; er mag echter niets in veranderd worden. Veranderingen in het werk aanbrengen wordt beschouwd als het plegen van een onregelmatigheid.
13. Alleen de kandidaat die zijn schoolexamen volledig en tijdig heeft afgerond, mag deelnemen aan het centraal examen (uiterlijk tien werkdagen voor de start van het centraal examen, dan wel tien werkdagen voor de afname van het examen waarop het schoolexamen betrekking heeft, in het geval van digitale en flexibele examens).

#### Artikel 5. Beheer schooldossier

1. Inhoud examendossier:

Het examendossier bevat:

- a. Programma van Toetsing en Afsluiting van leerjaar 3 en 4.
- b. Rapportage de van resultaten behorende bij de PTA-onderdelen.

2. Beheer examendossier:

De verantwoordelijkheid voor het beheer van de verschillende onderdelen van het examendossier is als volgt geregeld:

- a. De teameider is verantwoordelijk voor het per kandidaat administreren van de gevolgde vakken.
- b. De vakdocenten zijn verantwoordelijk voor het beheer van rapportages, schriftelijke toetsen, werkstukken en foto- en/of videomateriaal of beoordelingsformulieren van niet te archiveren werkstukken van kandidaten. Al het schriftelijke werk dat voor de eindbeoordeling van het schoolexamen een rol gespeeld heeft, wordt door de examinator bewaard tot 6 maanden na afloop van het eindexamen (1 februari) en daarna vernietigd.

Er worden in principe geen werken teruggegeven, uitgezonderd de eindproducten van de beeldende vakken. De kandidaat kan deze na 1 jaar komen ophalen.

- c. Registratie van de handelingsopdrachten: In het PTA wordt per vak aangegeven op welk moment de leerling uiterlijk de handelingsopdracht moet hebben ingeleverd (dit gebeurt door vermelding van een datum of een weeknummer). De docent die met handelingsopdrachten te maken heeft, draagt zorg voor een registratiesysteem waarbij zowel de docent als de leerling kan aftekenen dat de betreffende opdracht (of onderdeel daarvan) ingeleverd is.

#### Artikel 6. Afwijkende regeling bij fysieke of psychische handicap

Indien een kandidaat in enig onderdeel van enig vak hinder ondervindt van duidelijk aanwezig fysieke of psychische handicap, kan deze zich wenden tot de examensecretaris met het verzoek om voor dit onderdeel/deze onderdelen in aanmerking te komen voor een afwijkende regeling. Verzoeken om in aanmerking te komen voor een afwijkende regeling dienen vóór 1 oktober van het schooljaar te worden ingediend bij de examensecretaris.

De examencommissie zal hierop een beslissing nemen, conform de wettelijke regelingen voor kandidaten met een ondersteuningsbehoefte.

### Artikel 7. Ziekte en afwezigheid tijdens onderdelen schoolexamen

1. Alle gemiste toetsen worden ingehaald (zie artikel 9)
2. De examencommissie kan een onderzoek laten instellen naar de rechtmatigheid van afwezigheid. Wanneer blijkt dat de kandidaat zonder geldige reden afwezig was, kan de commissie dit aanmerken als een onregelmatigheid (zie artikel 8).
3. Een kandidaat die door ziekte of om een andere dwingende reden verhinderd is aan een toets deel te nemen, laat dit vóór aanvang van de toets op de op school gebruikelijke wijze weten. Voorbeelden van niet-geldige redenen zijn: het afleggen van een rijexamen, anders te plannen medische controles e.d.
4. Een kandidaat die bij een schriftelijk onderdeel van het schoolexamen te laat komt, dient in het algemeen toch deel te nemen en levert zijn werk op het vastgestelde tijdstip in. Een kandidaat die na 10 minuten binnenkomt, wordt niet meer toegelaten. De examencommissie neemt een besluit over de verdere afhandeling.
5. Komt een kandidaat bij een mondelinge toets, practicum of luistertoets te laat, dan zal deze toets veelal niet meer op dat tijdstip kunnen worden afgelegd. Indien dit te laat komen geschiedt met geldige redenen - te beoordelen door de examensecretaris - wordt door de examiner, in overleg met de kandidaat, een nieuw tijdstip vastgesteld.
6. In alle bijzondere gevallen kan men zich wenden tot de teamleider en/of de examensecretaris.

### Artikel 8. Onregelmatigheden bij schoolexamen

1. Als een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de examencommissie maatregelen nemen:

Onregelmatigheden afhandeling door examencommissie		
Onregelmatigheid	Afhandeling	Verantwoordelijk
Afwezigheid bij PTA/inhaalmoment zonder reden (afname – inhalen)	Brief naar huis over onregelmatigheid en sanctie: Toets inhalen (evt. tijdens inhaaluur) Opschalen bij herhaling: verplicht inzetten van herkansingsmogelijkheid.	Examencommissie  Vakdocent  Examencommissie
Afwezigheid zonder reden bij PTA/inhaalmoment tijdens toetsweek of bij het inhaalmoment van de toetsweek	Brief naar huis over onregelmatigheid en sanctie: Verplicht inzetten van herkansingsmogelijkheid.	Examencommissie  Mentor
Afwezigheid zonder reden bij de herkansing	Brief naar huis over onregelmatigheid en sanctie:	Examencommissie
Fraude Onder fraude vallen: afkijken van een blaadje, zonder toestemming een boek gebruiken bij de toets, internet raadplegen zonder toestemming, spreken met elkaar, elkaars werk kopiëren, handtekening van de	Brief naar huis over de onregelmatigheid en de sanctie: Origineel werk wordt ongeldig verklaard. Onderdeel wordt opnieuw gedaan ten koste van een herkansing. Melding in ISD	Examencommissie  Vakdocent  Examencommissie

docent vervalsen, enz.		
Dragen elektronische apparatuur	Brief naar huis over de onregelmatigheid en de sanctie: Origineel werk wordt ongeldig verklaard. Onderdeel wordt opnieuw gedaan ten koste van een herkansing. Melding in ISD	Examencommissie  Vakdocent
Lesverwijdering tijdens PTA-onderdeel	Brief naar huis over de onregelmatigheid en de sanctie: Origineel werk wordt ongeldig verklaard. Onderdeel wordt opnieuw gedaan ten koste van een herkansing.	Examencommissie
Hulpmiddelen niet op orde Als een leerling bijvoorbeeld geen pen, rekenmachine, werkschoenen, enz. bij zich heeft.	De vakdocent faciliteert daar waar mogelijk het hulpmiddel Gesprek en brief: Afhandeling besproken: 1e keer melding 2e + 3e keer ook nablijven 4e keer gesprek met teamleider	Vakdocent  Examencommissie
Te laat / niet inleveren De leerling levert zijn/haar werk niet in op de gestelde deadline.	Alle deadlines staan in Magister. De leerling kan 100% van de score behalen. Bij het niet behalen van de 1 <sup>ste</sup> deadline zet de vakdocent Inh in Magister en maakt een afspraak voor de 2 <sup>e</sup> deadline. De leerling kan 75% van de score behalen. Bij het niet behalen van de 2 <sup>de</sup> deadline brengt de vakdocent de examencommissie op de hoogte. Brief naar huis over de onregelmatigheid en de sanctie: Leerling wordt verplicht het werk alsnog te maken, op school na de reguliere lessen, onder toezicht van de vakdocent. De leerling kan nog 60% van de maximale score behalen. Opschalen bij herhaling: verplicht inzetten van herkansingsmogelijkheid.	Vakdocent          Examencommissie  Vakdocent
Te laat bij afname (later dan 10 minuten na start van de toets)	Brief naar huis over onregelmatigheid en sanctie: De leerling wordt verplicht het onderdeel alsnog te maken, op school na de reguliere lessen, onder toezicht van de vakdocent. Opschalen bij herhaling: verplicht inzetten van herkansingsmogelijkheid.	Examencommissie  Vakdocent      Examencommissie

### Artikel 9. Inhalen onderdelen schoolexamen

1. Alle gemiste toetsen worden door de kandidaat tijdens een periode op een vastgesteld moment en op een vastgestelde plaats ingehaald. Voor het begin van de toetsweek heeft dus elke kandidaat alle toetsen uit de voorafgaande periode gemaakt (zie bijlage 1).
2. De niet afgesloten handelingsdelen en/of praktische opdrachten worden op een nader te bepalen tijdstip, vóór de toetsweek van die periode, op school afgemaakt. Een handelingsdeel mag/moet net zo lang worden herhaald tot de beoordeling 'voldaan' is. Dit gaat niet ten koste van een herkansingsmogelijkheid.

### Artikel 10. Herkansen onderdelen schoolexamen

1. Welke toetsen herkansbaar zijn, staat aangegeven in het PTA.
2. Na iedere periode mag de leerling twee toetsen uit deze periode herkansen. De herkansingen van avo-toetsen vinden in principe plaats op de herkansingsdag. Het tijdstip van de herkansing van het profielvak vindt plaats in overleg met de praktijkdocent(en). Elke te herkansen toets is qua duur, vorm en inhoud van de leerstof gelijk aan de oorspronkelijke toets. De kandidaat is verplicht de herkansing af te leggen op het tijdstip dat daarvoor is vastgesteld. Bij niet verschijnen vervalt de mogelijkheid die toets te herkansen.
3. Herkansingen worden in overleg met de mentor aangevraagd. Zie hiervoor de data in het jaarrooster.
4. Het cijfer van een herkansing wordt genoteerd in de herkansingskolom. Het hoogste cijfer telt mee in de berekening van het SE-cijfer.
5. Een herkansing van een onderdeel van een keuzevak is onafhankelijk van de reguliere herkansingen.

### Artikel 11. Herexamen schoolexamen

1. Als een kandidaat voor het vak maatschappijleer, dat alleen met een schoolexamen wordt afgesloten, een 6 of minder heeft gehaald, dan heeft deze kandidaat de mogelijkheid tot een herexamen van de gehele leerstof van dit vak. Het resultaat vervangt het SE-cijfer. Het herexamen vindt plaats na afloop van de herkansingsmogelijkheid van de afzonderlijke toetsen aan het einde van leerjaar 3. Een kandidaat kan van dit recht op een herexamen slechts eenmaal in zijn schoolloopbaan gebruik maken. Dit herexamen is onafhankelijk van de reguliere herkansingen.
2. Als een kandidaat voor het vak KCKV, dat alleen met een schoolexamen wordt afgesloten, een 6 of minder heeft gehaald, dan heeft deze kandidaat de mogelijkheid tot een herexamen van de gehele leerstof van dit vak. Het resultaat vervangt het SE-cijfer. Het herexamen vindt plaats na afloop van de herkansingsmogelijkheid van de afzonderlijke toetsen aan het einde van leerjaar 3. Een kandidaat kan van dit recht op een herexamen slechts eenmaal in zijn schoolloopbaan gebruik maken. Dit herexamen is onafhankelijk van de reguliere herkansingen.
3. Als er een cijfer onder de 4 behaald is voor (één van) de beroepsgerichte keuzevakken moeten een kandidaat een herexamen maken. Een herexamen voor een keuzevak dat is afgerond in leerjaar 3 vindt plaats na afloop van de herkansingsmogelijkheid van de afzonderlijke toetsen aan het einde van leerjaar 3. Een herexamen voor een keuzevak dat is afgerond in leerjaar 4 vindt plaats uiterlijk in de week vóór de start van het CSPE. Dit herexamen is onafhankelijk van de reguliere herkansingen. Op advies van de examencommissie kan een keuzevak ook geprofileerd worden. Ook dit herexamen gaat niet ten koste van een periodeherkansing.

4. Als er geen beoordeling 'voldoende' of 'goed' behaald is voor het profielwerkstuk, dan moet een kandidaat een herexamen maken. Dit vindt plaats vóór het einde van het schoolexamen. Een kandidaat kan van dit recht op een herexamen slechts eenmaal in zijn schoolloopbaan gebruik maken. Dit herexamen is onafhankelijk van de reguliere herkansingen.

#### Artikel 12. Rapportage cijfers schoolexamen

1. De kandidaten krijgen op vooraf aangegeven tijdstippen een overzicht van de stand van zaken. Na elke periode ontvangt de kandidaat een overzicht van de tot dan toe behaalde resultaten.
2. Aan het eind leerjaar 3 geeft ieder vak een gemiddeld cijfer, afgerond op 1 decimaal.
3. Bij de bevordering wordt het onder punt 2 genoemde cijfer afgerond op een geheel getal.
4. Mocht de kandidaat van oordeel zijn dat een cijfer of beoordeling niet juist vermeld is, dan kan deze tot drie werkdagen na datum bezwaar maken bij de teamleider. Doet de kandidaat dat niet binnen de gestelde tijd, dan wordt aangenomen dat alles goed genoteerd is.
5. Voor aanvang van het centraal examen VMBO maakt de teamleider aan de kandidaat schriftelijk bekend, voor zover van toepassing:
  - a. welke cijfers hij heeft behaald voor het schoolexamen.
  - b. de beoordeling van de vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld.
6. Een kandidaat kan pas aan het centraal examen deelnemen als het volledige schoolexamen is afgerond.

#### Artikel 13. Terugkeer na definitief afgewezen

In schooljaar 2024-2025 afgewezen kandidaten die in schooljaar 2025-2026 opnieuw deelnemen aan het centraal examen, kunnen schoolexamencijfer behouden van vakken waar minimaal een niet afgeronde 6 behaald is. Dit maatwerkprogramma wordt in overleg met de examencommissie opgesteld en schriftelijk vastgelegd voor de start van het examenjaar.

## Bijlagen

### Bijlage 1. Werkwijze inhalen gemiste toetsen

Wanneer een leerling afwezig is tijdens een toets of onwel wordt tijdens de afname, dan zet de vakdocent in Magister de code INH bij dit PTA-onderdeel. Wekelijks zijn er inhaalmomenten. De docent spreekt een datum af en vult het in. De vakdocent vermeldt deze afspraak ook bij de leerling in magister. De leerlingen zorgen ervoor dat zij alle benodigdheden meenemen.

Afwezigheid van leerling wordt door surveillant genoteerd. Bij een geoorloofde absentie kan er een nieuwe afspraak worden gemaakt door de vakdocent. Bij ongeoorloofde afwezigheid wordt er bij de examencommissie een melding gedaan van een onregelmatigheid.

### Bijlage 2. Verantwoording SE-cijferverwerking bij afstromen

#### 1. Afstroom/opstroom en maatwerk in leerjaar 3 van het vmbo

Leerlingen die starten in leerjaar 3 van het vmbo (de bovenbouw), stromen in op het niveau waarvan verwacht wordt dat zij het bijbehorende diploma kunnen behalen. Als school streven we ernaar om leerlingen binnen dit niveau succesvol hun opleiding te laten afronden.

In de praktijk blijkt echter dat bij een kleine groep leerlingen (minder dan 10%) het beoogde niveau om uiteenlopende redenen niet passend is. Voor deze leerlingen zijn er verschillende routes mogelijk. Zij kunnen:

- Doubleren op hetzelfde niveau, mits leeftijd, sociale en emotionele ontwikkeling, gedrag, onderwijsloopbaan en leerbaarheid dat toelaten.
- Afstromen van KB naar BB of van BB/KB naar de LWT-route (Leerwerktraject) kan voor het volledige vakkenpakket of voor enkele vakken. Dit met uitzondering van LWT, waar alleen volledig overstappen mogelijk is. De vorm van maatwerk waarbij we de leerling laten afstromen, kunnen we ieder moment van leerjaar 3 uitvoeren.
- Afstroom van leerjaar 3 gemengde leerweg (GL) naar kader beroepsgerichte leerweg (KB) is uitsluitend mogelijk tot aan de herfstvakantie van leerjaar 3. Na de herfstvakantie is afstroom naar leerjaar 3 KB niet meer mogelijk. Indien een leerling daarna alsnog onvoldoende presteert en moet doubleren, gebeurt dit op KB-niveau, niet meer op GL-niveau.
- Het is ook mogelijk dat een leerling beter presteert dan verwacht, dan komt de leerling in aanmerking voor de zogenaamde 'opstroom'. De opstroom van vmbo-kader naar vmbo gemengd is niet mogelijk.

Bij routes beslist de school op welk niveau de leerling de opleiding of het betreffende vak (ver)volgt. Deze beslissing wordt zorgvuldig genomen, op basis van leerlingengegevens en in overleg met ouders en leerling.

Zodra leerlingen is af- of opgestroomd, moeten de reeds behaalde cijfers worden aangepast aan het nieuw te volgen niveau. Per examenvak is een verantwoording geschreven waarin is opgenomen hoe de aanpassing van de cijfers bij afstroom wordt uitgevoerd.

## 2. Afstroom van vmbo-kader naar vmbo-basis

### AVO-vakken

#### Biologie

De toetsweek toetsen worden opnieuw gemaakt, dit dekt het grootste deel van de examenstof. Kolom 3204 kan worden ingevuld in kolom 3307 op basisniveau.

Praktische opdrachten waar verschil zit in de beoordeling of opdrachten op niveau, worden opnieuw nagekeken en berekend volgens de basisbeoordeling. Handelingsdelen verschillen niet in niveau en kunnen meteen opgenomen worden in de nieuwe cijferlijst.

#### Economie

In het PTA en het programma van het vak Economie zien we duidelijke verschillen tussen vmbo-basis en vmbo-kader. Bijna alle exameneenheden dienen opnieuw getoetst te worden.

#### 3 Basis: PTA 3101 t/m PTA 3312

- PTA 3101 kan 100% overgenomen worden. PTA 3311 handelingsdeel O/V/G beoordeling, kan 100% overgenomen worden.
- PTA 3102 t/m 3310 + 3312) kan als volgt worden om gezet:
- Periode I toetsweek toets bevat de volgende exameneenheden: EC/K/4A + B à. Cijfer toets kan ingevuld worden bij PTA 3102 t/m 3104.
- Periode II toetsweek toets bevat de volgende exameneenheden: EC/K/4A+B+ EC/K/5A+B à. Cijfer toets kan ingevuld worden bij PTA 3205 t/m 3207.
- Periode III toetsweek toets bevat de volgende exameneenheden: EC/K/5A + B + K/6 à Cijfer toets kan ingevuld worden bij PTA 3308 t/m PTA 3310 en PTA 3312

Met bovenstaande 3 toetsen zijn alle examenonderdelen die in leerjaar 3 behandeld worden getoetst en alle PTA-kolommen leerjaar 3 basis Economie omgezet.

#### Engels

Bij het vak Engels hebben de leerlingen van basis en kader hetzelfde aantal PTA-onderdelen, waarbij ook altijd dezelfde vaardigheid wordt getoetst. Per PTA-onderdeel zijn de verschillen in het niveau anders aangebracht. Afhankelijk daarvan worden de cijfers aangepast van kader- naar basisniveau:

- De toetsen van de vaardigheden, denk aan kijk-luistervaardigheden / leesdossier / gespreksvaardigheid / leesvaardigheid / schrijfvaardigheid, worden opnieuw beoordeeld conform de vmbo-basis-waardering.

#### KCKV

Het vak dient te worden afgerond met minimaal een V, dus met een 5,5, anders mag de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

De waardering is bij vmbo-basis en vmbo-kader identiek. De beoordeling alleen niet. De opdrachten dienen opnieuw te worden beoordeeld met een passende secuur. Het nieuwe cijfer wordt omgezet in een waardering.

#### LO

Het vak dient te worden afgerond met minimaal een V, dus met een 5,5, anders mag de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

De waardering is bij vmbo-basis en vmbo-kader identiek. De waardering wordt dan ook overgenomen zodra een leerling van niveau wisselt.

### Maatschappijkunde

Bij het vak Maatschappijkunde is er een grote overlap van ruim 80% in de leerstof.

De gemaakte toetsen zullen worden herwaardeerd met een nieuwe secuur nadat de vmbo-kader-onderdelen geschrapt zijn.

### Maatschappijleer

Het vak Maatschappijleer wordt in leerjaar 3 afgerond. Het eindcijfer, in afgeronde vorm, gaat direct door naar de cijferlijst van de leerling.

De onderwerpen zijn voor vmbo-kader en vmbo-basis veelal hetzelfde, alleen de vraagstelling en de vorm van antwoordgeven is anders.

Om de verantwoording van het nieuwe cijfer vorm te geven, worden de toetsen opnieuw beoordeeld, nadat de vmbo-kader-onderdelen geschrapt zijn, met een passende secuur.

Vervolgens ontstaat er zo een nieuw eindcijfer van leerjaar 3, dit nieuwe cijfer wordt dan afgerond en verwerkt voor de cijferlijst van de leerling.

### Nederlands

Bij het vak Nederlands hebben de leerlingen van basis en kader hetzelfde aantal PTA-onderdelen, waarbij ook altijd dezelfde vaardigheid wordt getoetst. Per PTA-onderdeel zijn de verschillen in het niveau anders aangebracht. Afhankelijk daarvan worden de cijfers aangepast van kader- naar basisniveau:

- Het reeds gemaakte PTA-onderdeel wordt a.d.h.v. de basisnormering beoordeeld.
- De kaderonderdelen worden uit het PTA-onderdeel gehaald en dit onderdeel wordt vervolgens a.d.h.v. de basisnormering beoordeeld.
- Het onderdeel Zakelijke schrijfofdracht is bij BB een zakelijke e-mail en bij KB een zakelijke brief. Deze is goed te herwaardenen op basis van het correctiemodel van BB.

### Nsk1

Leerlingen die afstromen maken 3 toetsen van het 3<sup>e</sup> leerjaar basis. Deze lesstof komt overeen met het curriculum.

### Rekenen

Elke leerling moet VO op 2F afsluiten. Ze krijgen per niveau dezelfde toetsen, dus afstromen maakt niet uit. Bij afstromen met overgang blijven de cijfers gewoon staan.

### Wiskunde

Een deel van de stof in leerjaar 3 is gelijk voor beide niveaus. De toetsen die hierover gaan worden opnieuw nagekeken voor een basis cijfer. De onderdelen die verschillen of ontbreken worden getoetst in 2 inhaaltoetsen, 1 per half jaar. Leerlingen ontvangen hier materiaal en bijles over.

### Profielvakken en bijbehorende keuzevakken

#### Bouw, Wonen en Interieur

Bij het profielvak PIE wordt zowel de vmbo-basis als de vmbo-kader-stof aangeboden tijdens de lessen. Het verschil tussen vmbo-basis en vmbo-kader is per profielonderdeel, verschillend.

De leerlingen die van vmbo-kader naar vmbo-basis stromen hoeven dus geen extra onderdelen te voltooien. Bij het afstromen naar basisniveau worden enkele onderdelen opnieuw gewaardeerd. Het komt ook voor dat de onderdelen identiek zijn, dan wordt het cijfer overgenomen.

### Economie en Ondernemen

Bij het profielvak E&O is het verschil tussen vmbo-basis en vmbo-kader per specifiek onderdeel anders. Zo is er soms meer kennis te verwerven en soms gaat het om specifieke vaardigheden.

Bij het terugzetten naar basisniveau worden enkele onderdelen opnieuw gewaardeerd of gemaakt. Dit kan zijn dat de kader vragen worden geschrapt en dat het onderdeel met een nieuwe secuur wordt beoordeeld. Het komt ook voor dat de onderdelen identiek zijn, dan wordt het cijfer overgenomen.

### Horeca, Bakkerij en Recreatie

De PTA-onderdelen zijn vrijwel identiek hierdoor hoeft een leerling die afstroomt naar basis de onderdelen niet opnieuw te maken. Dit is mede gebaseerd op het CSPE waar dit ook zo goed als het geval is. Ook is ons onderwijs gebaseerd op formatief handelen en ipsatief toetsen. Waarbij de leerling op 3 niveaus worden ingeschaald met als uitgangspunt het werken met leeruitkomsten.

### Produceren, installeren en Energie

Bij het profielvak PIE wordt zowel de vmbo-basis als de vmbo-kader-stof aangeboden tijdens de lessen. Het verschil tussen vmbo-basis en vmbo-kader is per profielonderdeel, verschillend.

De leerlingen die van vmbo-kader naar vmbo-basis stromen hoeven dus geen extra onderdelen te voltooien. Bij het afstromen naar basisniveau worden enkele onderdelen opnieuw gewaardeerd. Het komt ook voor dat de onderdelen identiek zijn, dan wordt het cijfer overgenomen.

### Zorg en Welzijn

Bij het profiel vak Zorg & Welzijn is het verschil tussen vmbo-basis en vmbo-kader en de gemengde leerweg per specifiek onderdeel anders. Zo is er soms meer kennis te verwerven en soms gaat het om specifieke vaardigheden.

Bij het afstromen naar basisniveau worden enkele onderdelen opnieuw gewaardeerd. Het komt ook voor dat de onderdelen identiek zijn, dan wordt het cijfer overgenomen.

Afstromen van vmbo gemengd naar vmbo-kader

#### Algemeen

Wanneer, na overleg met ouders en leerling, wordt gekozen voor de afstroom van 3 gl naar 3 kb is dit alleen mogelijk vóór de herfstvakantie van leerjaar 3.

De cijfers die tussen de start van het schooljaar tot en met de herfstvakantie behaald zijn zullen als volgt worden herwaardeerd.

#### AVO-vakken

##### Biologie

Leerlingen die afstromen krijgen de toetsweek toetsen om te maken (dekt een groot deel van het curriculum)

Praktische opdrachten waar verschil zit in de beoordeling of opdrachten op niveau, worden opnieuw nagekeken en berekend volgens de basisbeoordeling.

Handelingsdelen verschillen niet in niveau en kunnen meteen opgenomen worden in de nieuwe cijferlijst.

##### Economie

Bij afstroom vanuit de G-tech-route naar BWI-kb vervalt het vak economie.

Bij afstroom vanuit de G-lifestyle-route naar ZW-kb vervalt het vak economie.

## Engels

Het pta van het vak Engels heeft verschillende type toetsen. Per type toets wordt er anders gehandeld.

- SO's over woordjes worden conform vmbo-kader waardering opnieuw beoordeeld.
- De vaardigheden onderdelen, denk aan kijk-luistervaardigheden / leesdossier / spreekbeurt / leesvaardigheid / schrijfvaardigheid, worden opnieuw beoordeeld conform de vmbo-kader-waardering.

## KCKV

Het vak dient te worden afgerond met minimaal een V, dus met een 5,5, anders mag de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

De waardering is bij vmbo-kader en vmbo-gl identiek. De beoordeling alleen niet. De opdrachten dienen opnieuw te worden beoordeeld met een passende secuur. Het nieuwe cijfer wordt omgezet in een waardering.

## LO

Het vak dient te worden afgerond met minimaal een V, dus met een 5,5, anders mag de kandidaat niet deelnemen aan het examen.

De waardering is bij vmbo-basis en vmbo-kader identiek. De waardering wordt dan ook overgenomen zodra een leerlingen van niveau wisselt.

## Maatschappijleer

De reeds afgenomen toetsen zullen worden herwaardeerd op een vmbo-kader-niveau.

Om de verantwoording van het nieuwe cijfer vorm te geven, worden de toetsen opnieuw beoordeeld, nadat de vmbo-gl-onderdelen geschrappt zijn, met een passende secuur.

## Nederlands

Bij het vak Nederlands hebben de leerlingen van vmbo gl en kb hetzelfde aantal PTA-onderdelen, waarbij ook altijd dezelfde vaardigheid wordt getoetst. Per PTA-onderdeel zijn de verschillen in het niveau anders aangebracht. Afhankelijk daarvan worden de cijfers aangepast:

- Het reeds gemaakte PTA-onderdeel wordt a.d.h.v. de kader-normering beoordeeld.
- De onderdelen horen bij de gemene leerweg worden uit het PTA-onderdeel gehaald en dit onderdeel wordt vervolgens a.d.h.v. de kadernormering beoordeeld.

## Nask1

De reeds afgenomen toetsen zullen worden herwaardeerd op een vmbo-kader-niveau waarbij de vmbo-gl-stof uit de afgenomen toetsen zal worden gehaald.

Om de verantwoording van het nieuwe cijfer vorm te geven, worden de toetsen opnieuw beoordeeld met een passende secuur.

## Rekenen

Elke leerling moet VO op 2F afsluiten. Ze krijgen per niveau dezelfde toetsen, dus afstromen maakt niet uit. Bij afstromen met overgang blijven de cijfers gewoon staan.

## Wiskunde

Bij afstromen van 3G naar 3K krijgen leerlingen voor de afwijkende toetsen een herwaardering.

### Profielvakken en bijbehorende keuzevakken

#### Bouw, Wonen en Interieur

Het profielvak BWI kenmerkt zich door het aanleren en toetsen van heel veel specifieke vaardigheden. Het verschil tussen een vmbo-kader en vmbo gemengde leerweg programma is heel erg groot. Bij een eventuele overstap zal de leerling alle onderdelen moeten inhalen.

#### Zorg en Welzijn

Bij het profiel vak Zorg & Welzijn is het verschil tussen vmbo-basis en vmbo-kader en de gemengde leerweg per specifiek onderdeel anders. Zo is er soms meer kennis te verwerven en soms gaat het om specifieke vaardigheden.

Bij het afstromen naar kaderniveau worden enkele onderdelen opnieuw gewaardeerd.

Het komt ook voor dat de onderdelen identiek zijn, dan wordt het cijfer overgenomen.

Aangepast op 5 juni 2025 door:

Irene Timmermans, examensecretaris Mondialcollege, locatie Meeuwse Acker



# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Nederlands aangepast PTA

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: Nederlandse taal  
Officiële vakafkorting: ne a  
Vakcode: 11

<b>4101</b>	<b>Boekverslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	± 3 uur	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	
<b>4102</b>	<b>Verslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid B	
<b>4103</b>	<b>Mondelinge presentatie</b>	
Afnamemoment:	TW 1 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	10/15 min	
Toetsvorm:	Presentatie	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
<b>4204</b>	<b>Zakelijke schrijfopdracht</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
<b>4205</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 3</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	
<b>4206</b>	<b>Vaardigheidstoets luisteren en kijken</b>	
Afnamemoment:	TW 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO KADER

Nederlands aangepast PTA

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Engels aangepast PTA

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: Engelse taal  
Officiële vakafkorting: en a  
Vakcode: 71

#### 4101 Schrijfvaardigheid (job application)

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K6  
Leerstof:

#### 4102 Irregular verbs

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K4  
Leerstof:

#### 4103 Leesvaardigheid

Afnamemoment: Toetsweek 1 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 4204 Kijk/luistervaardigheid

Afnamemoment: Periode 2 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K4  
Leerstof:

#### 4205 Lees dossier

Afnamemoment: Periode 2 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Leerstof:

#### 4206 Taaldorp (gespreksvaardigheid)

Afnamemoment: Toetsweek 2 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 15 min  
Toetsvorm: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Leerstof:

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO KADER

Engels aangepast PTA

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### natuur- scheikunde 1 aangepast PTA

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: natuur- scheikunde 1  
Officiële vakafkorting: nsk1 a  
Vakcode: 173

#### 3205 H2: Het weer: product

Afnamemoment: Periode 2 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K12  
Leerstof: Het weer

#### 3206 H5: Licht

Afnamemoment: Periode 2 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K7  
Leerstof: Licht en beeld

#### 3309 H4: Stoffen + H7: Materie + H8: Straling

Afnamemoment: Toetsweek 3 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K4 K10 K11  
Leerstof: Stoffen en materialen + Bouw van de materi + Straling en stralingsbescherming

#### 4101 Werken met formules en examens

Afnamemoment: Periode 1 lj.4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K2  
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

#### 4102 H10: Werktuigen

Afnamemoment: Periode 1 lj.4 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K9 + K3  
Leerstof: Kracht en veiligheid

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### natuur- scheikunde 1 aangepast PTA

<b>4103</b>	<b>H10: Werktuigen + H14 Kracht en beweging</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9 + K3	
Leerstof:	Kracht en veiligheid	
<b>4104</b>	<b>Practicums</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
<b>4205</b>	<b>H11: Energie</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
<b>4206</b>	<b>H13: Geluid</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K8 + K5	
Leerstof:	Geluid	
<b>4207</b>	<b>H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K5 + K6	
Leerstof:	Elektrische energie + Verbranden en verwarmen	
<b>4208</b>	<b>Practicums</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K1,K2,K3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Nederlands

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: Nederlandse taal  
Officiële vakafkorting: ne  
Vakcode: 11

#### 3101 Boekopdracht bij gelezen boek

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3 K8  
Leerstof: Fictie

#### 3102 Vaardigheidstoets onderdeel luisteren

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3/K4  
Leerstof: Luister- en kijkvaardigheid

#### 3103 Discussie over een maatschappelijk probleem

Afnamemoment: Periode 1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3/K5  
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid

#### 3104 Vaardigheidstoets lezen 1

Afnamemoment: TW 1 lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3/K6  
Leerstof: Leesvaardigheid

#### 3205 Betogend artikel

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 0  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Leerstof: Schrijfvaardigheid

#### 3206 Zakelijke brief

Afnamemoment: Periode 2 lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K1/K2/K3/K7  
Leerstof: Schrijfvaardigheid

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Nederlands

<b>3207</b>	<b>Kijkopdracht bij boekverfilming</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	
<b>3208</b>	<b>Spreekopdracht elevator pitch</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
<b>3309</b>	<b>Stageverslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid B	
<b>3310</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 2</b>	
Afnamemoment:	Periode 3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	
<b>3311</b>	<b>Vaardigheidstoets kijk- en luisteren onderdeel tekstbegrip</b>	
Afnamemoment:	TW 3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip	
<b>4101</b>	<b>Boekverslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	± 3 uur	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Nederlands

<b>4102</b>	<b>Verslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid B	
<b>4103</b>	<b>Mondelinge presentatie</b>	
Afnamemoment:	TW 1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	10/15 min	
Toetsvorm:	Presentatie	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
<b>4204</b>	<b>Zakelijke schrijfoopdracht</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
<b>4205</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 3</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	
<b>4206</b>	<b>Vaardigheidstoets luisteren en kijken</b>	
Afnamemoment:	TW 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Engels

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: Engelse taal  
Officiële vakafkorting: en  
Vakcode: 71

#### 3101 Theme 1 & 2 words

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Leerstof:

#### 3102 Schrijfvaardigheid (brief)

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K7  
Leerstof:

#### 3103 Lees dossier

Afnamemoment: Periode 1 p wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Leerstof:

#### 3104 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: Toetsweek 1 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 10 min  
Toetsvorm: Mondeling  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K5  
Leerstof:

#### 3205 Theme 3 & 4 words

Afnamemoment: Periode 2 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 35 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K4  
Leerstof:

#### 3206 Schrijfvaardigheid (artikel)

Afnamemoment: Periode 2 " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K1 t/m K4 + K7  
Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Engels

<b>3207</b>	<b>Kijk/luistervaardigheid</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Leerstof:		
<b>3308</b>	<b>Theme 5 words</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K7	
Leerstof:		
<b>3309</b>	<b>Presentatie</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 min	
Toetsvorm:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K4	
Leerstof:		
<b>3310</b>	<b>Leesvaardigheid</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Leerstof:		
<b>4101</b>	<b>Schrijfvaardigheid (job application)</b>	
Afnamemoment:	Periode 1	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:		
<b>4102</b>	<b>Irregular verbs</b>	
Afnamemoment:	Periode 1	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K4	
Leerstof:		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Engels

4103	Leesvaardigheid	
Afnamemoment:	Toetsweek 1	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:		
Leerstof:		
4204	Kijk/luistervaardigheid	
Afnamemoment:	Periode 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K4	
Leerstof:		
4205	Lees dossier	
Afnamemoment:	Periode 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Leerstof:		
4206	Taaldorp (gespreksvaardigheid)	
Afnamemoment:	Toetsweek 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1 t/m K4 + K7	
Leerstof:		
Vaktoelichting		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wiskunde

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

#### 3101 H2: Plaats en afstand

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K6

Leerstof: H 2 Plaats bepalen

#### 3102 H4: Werken met aantallen

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K2/4

Leerstof: H4: Werken met aantallen

#### 3103 H1 + 3: Formules en Grafieken, Rekenen met formules

Afnamemoment: Toetsweek 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K3/4

Leerstof: H1+3: Formules en Grafieken, Rekenen met formules

#### 3204 H8 Hellingen en tangens

Afnamemoment: Periode 2 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K2/6

Leerstof: H8 Hellingen en tangens

#### 3205 H7 Vergelijkingen

Afnamemoment: Periode 2 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K2/4

Leerstof: H7 Vergelijkingen

#### 3206 H5 + 9: Gelijkvormigheid, Meten en Beredeneren

Afnamemoment: Toetsweek 2 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K3/5/6

Leerstof: H5+9: Gelijkvormigheid, Meten en Beredeneren

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wiskunde

<b>3307</b>	<b>H10: Grafieken</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K4	
Leerstof:	H 10 Grafieken	
<b>3308</b>	<b>H6: Statistiek + H3 Ij4</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K7	
Leerstof:	H 6 Statistiek en aanvullende statistiek klas 4	
<b>3309</b>	<b>H11 +12: Opp en Inhoud, Grafen</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/6/7	
Leerstof:	H 11+12: oppervlakte en inhoud, Grafen	
<b>4101</b>	<b>H1: Grafieken en vergelijkingen</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 Ij. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/K4	
Leerstof:	H 1 grafieken en vergelijkingen	
<b>4102</b>	<b>H2: Vlakke meetkunde</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 Ij. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	H 2 vlakke meetkunde	
<b>4103</b>	<b>H4: Machtsverbanden</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 Ij.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K4	
Leerstof:	H4: Machtsverbanden SO hele hoofdstuk	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wiskunde

<b>4104</b>	<b>H1 Grafieken, H2 Vlakke meetkunde en H4 machtsverbanden</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/K4/K6	
Leerstof:	H 1, 2 en 4	
<b>4205</b>	<b>H5: Rekenen</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/K5	
Leerstof:	H 5 Rekenen	
<b>4206</b>	<b>H6: Goniometrie</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	H 6 Gonio	
<b>4207</b>	<b>H7: Exponentiële formules</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K2/K4	
Leerstof:	H 7 Exponentiele verbanden	
<b>4208</b>	<b>Handelingsopdracht gehele leerstof</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	180 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K 1/2/3/8	
Leerstof:	Werkstuk van de keuze onderwerpen, inhoud en opdracht inleveren via Magister Learn/One-Drive	
<b>4209</b>	<b>H8: Ruimte meetkunde paragraaf 1-4</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	H 8 paragraaf 1, 2 ,3 en 4	

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO KADER

wiskunde

4210 H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimte meetkunde

Afnamemoment: Toetsweek 2 lj4  $\rho$  wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 3

Eindtermen: K2/K4/K6

Leerstof: H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimte meetkunde

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### rekenen 2F

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: rekenen 2F

Officiële vakafkorting: R2F

Vakcode: 1135

#### 3101 Domein Getallen

Afnamemoment: Toetsweek 1 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1,K2,K3,K5

Leerstof: Rekenen niveau 2F, Handige maten, Grote getallen, Negatieve getallen, Kommagetallen, Schattend rekenen

#### 3202 Domein Verbanden + Verhoudingen

Afnamemoment: Toetsweek 2 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

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

Leerstof: Statistiek, Samengestelde grootheden, Rekenpijlen niveau 1S, Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal niveau 2F

#### 3303 Domein Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Toetsweek 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K1,K2,K3,K5,K6

Leerstof: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Rekenen met eenheden, Oriënteren in de ruimte

#### 4101 Domein Verhoudingen + Meten/Meetkunde

Afnamemoment: Toetsweek 1 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

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

Leerstof: Omtrek, Oppervlakte, Inhoud, Tijd, Rekenen met eenheden, Oriënteren in de ruimte, Breuken, Procenten, Afronden, Deel van het Geheel, Schaal niveau 2F

#### 4202 Alle domeinen

Afnamemoment: Toetsweek 2 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K1,K2,K3,K4,K5,K6, K7

Leerstof: Rekenen alle domeinen op niveau 2F

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### natuur- scheikunde 1

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: natuur- scheikunde 1  
Officiële vakafkorting: nsk1  
Vakcode: 173

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

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Handelingsdeel  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K1, K2, K3  
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

**3102** H3: Krachten

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K9  
Leerstof: Kracht en veiligheid

**3103** H1: Elektriciteit

Afnamemoment: Toetsweek 1 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 60 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 3  
Eindtermen: K5  
Leerstof: Elektrische energie

**3104** Practicums

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K,1,2,3  
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

**3205** H2: Het weer: product

Afnamemoment: Periode 2 **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 0  
Eindtermen: K12  
Leerstof: Het weer

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### natuur- scheikunde 1

<b>3206</b>	<b>H5: Licht</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K7	
Leerstof:	Licht en beeld	
<b>3207</b>	<b>H6: Warmte</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
<b>3208</b>	<b>Practicums</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
<b>3309</b>	<b>H4: Stoffen + H7: Materie + H8: Straling</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K4 K10 K11	
Leerstof:	Stoffen en materialen + Bouw van de materi + Straling en stralingsbescherming	
<b>3310</b>	<b>Practicums</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
<b>4101</b>	<b>Werken met formules en examens</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K2	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### natuur- scheikunde 1

<b>4102</b>	<b>H10: Werktuigen</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9 + K3	
Leerstof:	Kracht en veiligheid	
<b>4103</b>	<b>H10: Werktuigen + H14 Kracht en beweging</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9 + K3	
Leerstof:	Kracht en veiligheid	
<b>4104</b>	<b>Practicums</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K1,2,3	
Leerstof:	Orienteren, leer en basisvaardigheden	
<b>4205</b>	<b>H11: Energie</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
<b>4206</b>	<b>H13: Geluid</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K8 + K5	
Leerstof:	Geluid	
<b>4207</b>	<b>H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K5 + K6	
Leerstof:	Elektrische energie + Verbranden en verwarmen	

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO KADER

natuur- scheikunde 1

4208	Practicums	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K1,K2,K3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
Vaktoelichting		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### biologie

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

#### 3101 Organen en cellen.

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4

Leerstof: Cellen staan aan de basis

#### 3102 Stevigheid en Beweging.

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K8

Leerstof: Houding, beweging en conditie

#### 3103 Verteringsstelsel.

Afnamemoment: Periode 1 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K9

Leerstof: Het lichaam instand houden

#### 3104 Organen en cellen, Verteringsstelsel.

Afnamemoment: Toetsweek 1 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

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

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

#### 3205 Excursie Anatomisch museum.

Afnamemoment: Periode 2 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 60 min

Toetsvorm: Handelingsdeel

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 0

Eindtermen: K1/K2/K3

Leerstof: Oriëntatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden.

#### 3206 Voortplanting

Afnamemoment: Periode 2 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K4/K6

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### biologie

<b>3207</b>	<b>Erfelijkheid en evolutie</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:		
<b>3208</b>	<b>Voortplanting, Erfelijkheid en Evolutie</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4/K5/K6	
Leerstof:		
<b>3209</b>	<b>Practicum dossier: meerdere praktische opdrachten</b>	
Afnamemoment:	P2 en P3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3209a</b>	<b>Duurzaam leven opdracht</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3209b</b>	<b>Opdracht 2</b>	
Afnamemoment:		.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3209c</b>	<b>Opdracht 3</b>	
Afnamemoment:		.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### biologie

<b>3209d</b>	<b>Opdracht 4</b>	
Afnamemoment:		.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3310</b>	<b>Planten</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3311</b>	<b>Ecologie</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3312</b>	<b>Ordering</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>3313</b>	<b>Ordering, Ecologie</b>	
Afnamemoment:	Toetweek 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	Van generatie op generatie. Erfelijkheid en evolutie	
<b>4101</b>	<b>Gaswisseling en uitscheiding</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:		
Leerstof:		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### biologie

<b>4102</b>	<b>Gaswisseling, transport en afweer</b>	
Afnamemoment:	TW 1 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>4103</b>	<b>Practicum dossier: meerdere praktische opdrachten</b>	
Afnamemoment:	P1 en P2 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K9	
Leerstof:	Orientatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden.	
<b>4103a</b>	<b>Practicumverslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>4103b</b>	<b>Hartsnijpracticum</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>4103c</b>	<b>Opdracht 3</b>	
Afnamemoment:		.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
<b>4204</b>	<b>Planten</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K9/K10	
Leerstof:	Orientatie. Het lichaam in stand houden. Bescherming.	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### biologie

4205	Regeling, Zintuigen	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	TW 2 lj. 4		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	K9/K11		
Leerstof:	Het lichaam in stand houden. Reageren op prikkels.		

4206	Excursie Burgers Zoo.	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4		
Tijdsduur:	240 min		
Toetsvorm:	Handelingsdeel		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	0		
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4		
Leerstof:	Orientatie. Basisvaardigheden. Leervaardigheden. Cellen staan aan de basis.		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: ec

Vakcode: 233

#### 3101 Rekenvaardigheden

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: EC/K/4A+B

Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen

#### 3102 Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

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

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

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

Afnamemoment: Periode 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: EC/K/4A: 3

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

#### 3104 Toetsweek: Rekenvaardigheden, H1 & H2

Afnamemoment: Toetsweek 1 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: EC/K/4A+B

Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen & Consumptie

#### 3205 Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld

Afnamemoment: Periode 2 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

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

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

#### 3206 Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?

Afnamemoment: Periode 2 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: EC/K/4B

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie

<b>3207</b>	<b>Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie	
<b>3208</b>	<b>Toetsweek H3, H4 &amp; H5</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie	
<b>3309</b>	<b>Hoofdstuk 6: Productie en markt</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A + B & EC/K/8	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie	
<b>3310</b>	<b>Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen?</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/6: 1, 2, 3	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur	
<b>3311</b>	<b>Hoofdstuk 8: Over de grens</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/7	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen	
<b>3312</b>	<b>Handelingsdeel Verslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	0	
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie

<b>3313</b>	<b>Toetsweek: H6, H7 &amp; H8</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A+5B & EC/K/6 & EC/K/7 & EC/K/8	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/Internationale Ontwikkelingen	
<b>4101</b>	<b>Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 2, 3, 7	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	
<b>4102</b>	<b>Hoofdstuk 2: Geld genoeg?</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 4, 5, 6, 7, 8	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	
<b>4103</b>	<b>Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A: 1, 2, 6	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid	
<b>4104</b>	<b>Toetsweek: H1, H2 &amp; H3</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie	
<b>4205</b>	<b>Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A: 2, 3, 4, 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie

4206	Hoofdstuk 5: Nederland en het buitenland	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/7: 1, 2	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen	
4207	Hoofdstuk 6: Ontwikkelingslanden	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/7: 3, 4, 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen	
4208	Handelingsdeel Verslag	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp	
4209	Toetsweek: H4, H5 & H6	
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/5A & EC/K/7	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie/Internationale Ontwikkelingen	
Vaktoelichting		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### maatschappijkunde

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: maatschappijkunde  
Officiële vakafkorting: mask  
Vakcode: 1127

#### 3101 Relaties

Afnamemoment: Periode 1 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1, K2, K3, K6 en K7  
Leerstof: Hfd Relaties uit lesboek Thema's

#### 3102 Relaties + werk

Afnamemoment: Toetsweek 1 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K1, K2, K3, K5, K6 en K7  
Leerstof: hfd vrelaties + hfd Werk uit lesboek Thema's

#### 3203 Pluriforme samenleving

Afnamemoment: Periode 2 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1, K2, K3 en K4  
Leerstof: 4 hoofdstukken uit examenkatern pluriforme samenleving

#### 3204 Massamedia

Afnamemoment: Periode 2 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1,K2,K3 en K7  
Leerstof: 4 hoofdstukken uit examenkatern massamedia

#### 3205 Criminaliteit

Afnamemoment: Periode 2 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K1,K2,K3 en K6  
Leerstof: Hfd 7 Criminaliteit uit lesboek Thema's

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### maatschappijkunde

<b>3206</b>	<b>Pluriforme samenleving + Massamedia</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4 en K7	
Leerstof:	4 hoofdstukken uit examenkatern pluriforme samenleving + 4 hoofdstukken uit examenkatern massamedia	
<b>3307</b>	<b>Criminaliteit</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	ⓑ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Leerstof:	H 1+2+3 uit examenkatern Criminaliteit	
<b>3308</b>	<b>Criminaliteit</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	ⓑ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Leerstof:	H 4+5 uit examenkatern Criminaliteit	
<b>3309</b>	<b>Criminaliteit</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 3	ⓑ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Leerstof:	H 1 t/m 5 uit examenkatern Criminaliteit	
<b>4101</b>	<b>Criminaliteit</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 4	ⓑ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Leerstof:	H 6+7+8 uit examenkatern Criminaliteit	
<b>4102</b>	<b>Criminaliteit</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 1 lj4	ⓑ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K8	
Leerstof:	H 6 t/m 9 uit examenkatern Criminaliteit H 1+2 uit examenkatern Politiek	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### maatschappijkunde

4203	Politiek	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Leerstof:	H 3+4 uit examenkatern Politiek	

4204	Politiek	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Leerstof:	H 5+6+7 uit examenkatern Politiek	

4205	Politiek	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Leerstof:	H 8+9 uit examenkatern Politiek	

4206	Politiek	
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1,K2,K3 en K4	
Leerstof:	H 3 t/m 10 uit examenkatern Politiek	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### kunstvakken inclusief ckv

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: kunstvakken inclusief ckv  
Officiële vakafkorting: kckv  
Vakcode: 1130

<b>3101</b>	<b>Heden</b>	
Afnamemoment:	Periode 1	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	Heden/ Wie ben ik?	

<b>3102</b>	<b>Heden</b>	
Afnamemoment:	Periode 1	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	Heden	

<b>3103</b>	<b>Workshop</b>	
Afnamemoment:	Periode 1	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 week	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht	

<b>3204</b>	<b>Verleden</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	Recensie	

<b>3205</b>	<b>Verleden</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	Verleden	

<b>3206</b>	<b>Workshop</b>	
Afnamemoment:	Periode 2	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 week	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3/4	
Leerstof:	Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### kunsvakken inclusief ckv

<b>3307</b>	<b>Toekomst</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	toekomst	

<b>3308</b>	<b>Toekomst</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	toekomst	

<b>3309</b>	<b>Reflectie</b>	
Afnamemoment:	Periode 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	hele jaar	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3	
Leerstof:	portfolio	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER maatschappijleer

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: maatschappijleer  
Officiële vakafkorting: ma  
Vakcode: 322

<b>3101</b>	<b>Wat is maatschappijleer?</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 1		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K5 K6 K7		
Leerstof:	hfd 1 Wat is maatschappijleer		
<b>3102</b>	<b>Media</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 1		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K7		
Leerstof:	hfd 2 Media		
<b>3103</b>	<b>Media</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 1		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K7		
Leerstof:	Werkstuk Fake News deadline 2 weken voor 1e toetsweek		
<b>3104</b>	<b>Cultuur en identiteit</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 1		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K5 K7		
Leerstof:	hfd 3 Cultuur en identiteit		
<b>3105</b>	<b>Afsluitende toets periode 1</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Toetsweek 1		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weefactor:	2		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7		
Leerstof:	hfd 1 + 2 + 3		
<b>3206</b>	<b>Politiek</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 2		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K5 K6 K7		
Leerstof:	hfd 4 politiek		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER maatschappijleer

<b>3207</b>	<b>Rechtstaat en Nederland en de Wereld</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 2		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6		
Leerstof:	hfd 5 rechtstaat onderdelen politiek + hfd 6 de internationale organisaties		
<b>3208</b>	<b>Afsluitende toets periode 2</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Toetsweek 2		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K6		
Leerstof:	hfd 4 politiek + delen hfd 5 rechtsstaat en hfd 6 globalisering		
<b>3309</b>	<b>Pluriforme samenleving</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 3		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K5 K7		
Leerstof:	hfd 7 pluriforme samenleving		
<b>3310</b>	<b>Burgerschap</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	periode 3		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K7		
Leerstof:	hfd 9 Burgerschap afronden praktische opdrachten in werkboek, inleveren ma/di voor de toetsweek		
<b>3311</b>	<b>Afsluitende toets periode 3</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Toetsweek 3		
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K5 K7		
Leerstof:	hfd 7 Pluriforme samenleving onderdelen uit hfd 9 burgerschap		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding  
Officiële vakafkorting: lo  
Vakcode: 353

#### 3101 Conditievormen

Afnamemoment: P 1 t/m 3 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: LO1/K/7  
Leerstof: Conditietest

#### 3102 Discuswerpen

Afnamemoment: P 1 t/m 3 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: LO1/K/7  
Leerstof: Techniek, Afstand en Proces

#### 3103 Basketbal

Afnamemoment: P 1 t/m 3 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: LO1/K/4  
Leerstof: Zone verdediging, man-to-man, Aanval/verdediging, spelregelkennis, samenwerking

#### 3104 Hoogspringen

Afnamemoment: P 1 t/m 3 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: LO1/K/7  
Leerstof: Techniek, Hoogte en Proces

#### 3205 Trendsporten

Afnamemoment: P 1 t/m 3 \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: LO1/K/8 en 9  
Leerstof: Techniek & tactiek, spelregelkennis

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### lichamelijke opvoeding

<b>3206</b>	<b>Flagfootball</b>	
Afnamemoment:	P 1 t/m 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	
<b>3307</b>	<b>Show</b>	
Afnamemoment:	TW 2 lj3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	LO1/K/3,5 en 6	
Leerstof:	Turnen, Acro en Dans	
<b>3308</b>	<b>Proces en eigen verantwoordelijkheid</b>	
Afnamemoment:	P 1 t/m 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	
<b>4101</b>	<b>Badminton</b>	
Afnamemoment:	P 1 t/m 2 lj.4	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek en spelregels	
<b>4102</b>	<b>Shuttlerun</b>	
Afnamemoment:	P 1 t/m 2 lj.4	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Leerstof:	Conditietest	
<b>4103</b>	<b>Spelvaardigheden</b>	
Afnamemoment:	P 1 t/m 2 lj.4	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### lichamelijke opvoeding

4104	Sportdag	
Afnamemoment:	P 1 t/m 2 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	120min	
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/2 en 3	
Leerstof:	Drie sporten die aangeboden worden, deelnamen	

4105	Proces en eigen verantwoordelijkheid	
Afnamemoment:	P 1 t/m 2 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wiskunde aangepast PTA

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi a

Vakcode: 153

#### 3308 H6: Statistiek + H3 Ij4

Afnamemoment: Periode 3 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K7

Leerstof: H 6 Statistiek en aanvullende statistiek klas 4

#### 4101 H1: Grafieken en vergelijkingen

Afnamemoment: Periode 1 Ij. 4 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen: K2/K4

Leerstof: H 1 grafieken en vergelijkingen

#### 4102 H2: Vlakke meetkunde

Afnamemoment: Periode 1 Ij. 4 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K6

Leerstof: H 2 vlakke meetkunde

#### 4103 H4: Machtsverbanden

Afnamemoment: Periode 1 Ij.4 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen: K4

Leerstof: H4: Machtsverbanden SO hele hoofdstuk

#### 4104 H1 Grafieken, H2 Vlakke meetkunde en H4 machtsverbanden

Afnamemoment: Toetsweek 1 Ij4 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: K2/K4/K6

Leerstof: H 1, 2 en 4

#### 4205 H5: Rekenen

Afnamemoment: Periode 2 Ij.4 **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen: K2/K5

Leerstof: H 5 Rekenen

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wiskunde aangepast PTA

<b>4206</b>	<b>H6: Goniometrie</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	H 6 Gonio	
<b>4207</b>	<b>H7: Exponentiële formules</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K2/K4	
Leerstof:	H 7 Exponentiele verbanden	
<b>4208</b>	<b>Handelingsopdracht gehele leerstof</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	180 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K 1/2/3/8	
Leerstof:	Werkstuk van de keuze onderwerpen, inhoud en opdracht inleveren via Magister Learn/One-Drive	
<b>4209</b>	<b>H8: Ruimte meetkunde paragraaf 1-4</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj.4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	H 8 paragraaf 1, 2, 3 en 4	
<b>4210</b>	<b>H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimte meetkunde</b>	
Afnamemoment:	Toetsweek 2 lj4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/K4/K6	
Leerstof:	H6 Goniometrie, H7 Exponentiële formules en H8 Ruimte meetkunde	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: loopbaanorientatie en begeleiding/orientatie op studie en be

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

#### 3101 Bezoek mbo-avond

Afnamemoment: Februari " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

#### 3102 Opdracht stage

Afnamemoment: April " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

#### 3103 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

#### 3104 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Okt t/m jun " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Opdrachten maken

#### 4101 Opdracht stage

Afnamemoment: November " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

#### 4102 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### loopbaanorientatie en begeleid

4103	Meeloopdag MBO	
Afnamemoment:	Nov t/m mrt	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	1 keer meegelopen en opdracht	

4104	LOB-opdrachten	
Afnamemoment:	Okt t/m apr	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	Opdrachten maken	

#### Vaktoelichting

• Gebruikmaken van internet is bij sommige onderdelen toegestaan, maar vermeld altijd je bron en zet je eigen mening hiertegen af. Misbruik wordt opgevat als een onregelmatigheid (zie examenreglement).

• Bij het inleveren van het dossier heb je alle opmerkingen bij het vorige werk nagelopen, aangevuld en verbeterd.

• Gedurende het hele jaar verzamel je alle opmerkingen die je krijgt met betrekking tot spelling en stijl in je 'groeidocument'.

Voor de planning van een aantal onderdelen is de sectie afhankelijk van externe partijen. Waar die planning niet gehaald kan worden, kan er van bovenstaande perioden worden afgeweken.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: bouwen, wonen en interieur  
Officiële vakafkorting: bwi  
Vakcode: 1200

#### **bpbv Gemiddelde bouwproces en bouwvoorbereiding**

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### **1.1 Tekenwerk M1**

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE

#### **1.2 Theorie M1**

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

#### **1.3 Calculatie/planning**

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 4  
Eindtermen:  
Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

#### 1.4.1 Rooilijn - en Jalons plaatsen

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3		
Leerstof:	Rooilijn - en Jalons plaatsen, telt mee voor SE		

#### 1.4.2 Bouwraam maken en uitzetten

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3		
Leerstof:	Bouwraam maken en uitzetten, telt mee voor SE		

#### 1.4.3 Stellen van een deurkozijn

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3		
Leerstof:	Stellen van een deurkozijn, telt mee voor SE		

#### 1.4.4 Stellen van een raamkozijn

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3		
Leerstof:	Stellen van een raamkozijn, telt mee voor SE		

#### bfun Gemiddelde bouwen vanaf de fundering

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			

#### 2.1 Tekenwerk M2

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

<b>2.2</b>	<b>Theorie M2</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken., telt mee voor SE		
<b>2.3</b>	<b>Gewogen gemiddelde van 2.3.1 t/m 2.3.6</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	4		
Eindtermen:			
Leerstof:			
<b>2.3.1</b>	<b>Een bekisting maken en stellen</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Een bekisting maken en stellen, telt mee voor SE		
<b>2.3.2</b>	<b>Een halfsteens muur metselen</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Een halfsteens muur metselen, telt mee voor SE		
<b>2.3.3</b>	<b>Een halfsteens muur + rollaag/opdracht tekenen.</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Een halfsteens muur metselen met een rollaag, telt mee voor SE		
<b>2.3.4</b>	<b>Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger, telt mee voor SE		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

#### 2.3.5 Het stellen van 2 profielen

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Het stellen van 2 profielen, telt mee voor SE		

#### 2.3.6 Het stellen van 3 profielen

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Het stellen van 3 profielen, telt mee voor SE		

#### hmvb Gemiddelde hout- en meubelverbindingen

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			

#### 3.1 Tekenwerk M3

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE		

#### 3.2 Theorie M3

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	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:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	4		
Eindtermen:			
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

#### 3.3.1 Vliegtuig

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE		

#### 3.3.2 Lijst

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE		

#### 3.3.3 Vogelvilla

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE		

#### 3.3.4 Kruk

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE		

#### 3.3.5 Dartkast/nachtkastje

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

<b>3.3.6</b>	<b>Plintenbak</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2		
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE		
<b>ddec</b>	<b>Gemiddelde design en decoratie</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			
<b>4.1</b>	<b>Tekenwerk M4</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen, telt mee voor SE		
<b>4.2</b>	<b>Theorie M4</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Theorie: materialen - gereedschappen -begrippen en machine kennis.Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE		
<b>4.3</b>	<b>Presentatie kubus</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	15 min		
Toetsvorm:	Presentatie		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een interieurontwerp maken en dit presenteren aan de opdrachtgever, telt mee voor SE		
<b>4.4</b>	<b>Gewogen gemiddelde van 4.4.1 t/m 4.4.5</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	4		
Eindtermen:			
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

#### 4.4.1 9 vakken decoratie

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen, telt mee voor SE		

#### 4.4.2 Kubus

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen, telt mee voor SE		

#### 4.4.3 Schilderij voor in lijst

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement, telt mee voor SE		

#### 4.4.4 TOP-opdracht

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een interieurelement afwerken en decoreren, telt mee voor SE		

#### 4.4.5 Dienblad

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een interieurelement maken, telt mee voor SE		

#### stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	1		
Eindtermen:			
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen en interieur

<b>5.1</b>	<b>Basisveiligheid</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	basisveiligheid digitale toets		
Leerstof:	online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen, telt mee voor SE		

<b>5.2</b>	<b>Blokstage 3e leerjaar</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	2 weken		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	Blokstage 3e leerjaar		
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent, telt mee voor SE		

<b>5.3</b>	<b>Blokstage 4e leerjaar</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	2 weken		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	Blokstage 4e leerjaar		
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent, telt mee voor SE		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwproces en bouwvoorbereiding

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: bouwproces en bouwvoorbereiding  
Officiële vakafkorting: bpbv  
Vakcode: 1201

#### 1.1 Tekenwerk: Bouwproces en bouwvoorbereiding

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE

#### 1.2 Theorie: Bouwproces en bouwvoorbereiding

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

#### 1.3 Calculatie/planning

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Een eenvoudige calculatie maken met behulp van een excel programma, telt mee voor SE

#### 1.4.1 Rooilijn - en Jalons plaatsen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Rooilijn - en Jalons plaatsen, telt mee voor SE

#### 1.4.2 Bouwraam maken en uitzetten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3  
Leerstof: Bouwraam maken en uitzetten, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwproces en bouwvoorbereiding

#### 1.4.3 Stellen van een deurkozijn

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3		
Leerstof:	Stellen van een deurkozijn, telt mee voor SE		

#### 1.4.4 Stellen van een raamkozijn

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3		
Leerstof:	Stellen van een raamkozijn, telt mee voor SE		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen vanaf de fundering

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: bouwen vanaf de fundering  
Officiële vakafkorting: bfun  
Vakcode: 1202

#### 1.1 Tekenwerk: Bouwen vanaf de fundering

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen, telt mee voor SE

#### 1.2 Theorie: Bouwen vanaf de fundering

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis.Materiaalstaat - en werkplanning maken., telt mee voor SE

#### 1.3.1 Een bekisting maken en stellen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Leerstof: Een bekisting maken en stellen, telt mee voor SE

#### 1.3.2 Een halfsteens muur metselen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Leerstof: Een halfsteens muur metselen, telt mee voor SE

#### 1.3.3 Een halfsteens muur + rollaag/opdracht tekenen.

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4  
Leerstof: Een halfsteens muur metselen met een rollaag, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen vanaf de fundering

#### 1.3.4 Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger, telt mee voor SE		

#### 1.3.5 Het stellen van 2 profielen

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Het stellen van 2 profielen, telt mee voor SE		

#### 1.3.6 Het stellen van 3 profielen

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4		
Leerstof:	Het stellen van 3 profielen, telt mee voor SE		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### design en decoratie

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: design en decoratie  
Officiële vakafkorting: ddec  
Vakcode: 1204

#### 1.1 Tekenwerk: Design en decoratie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen, telt mee voor SE

#### 1.2 Theorie: Design en decoratie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken, telt mee voor SE

#### 1.3 Presentatie kubus

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 15 min  
Toetsvorm: Presentatie  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Leerstof: Een interieurontwerp maken en dit presenteren aan de opdrachtgever, telt mee voor SE

#### 1.4.1 9 vakken decoratie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Leerstof: Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen, telt mee voor SE

#### 1.4.2 Kubus

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4  
Leerstof: Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen, telt mee voor SE

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### design en decoratie

#### 1.4.3 Schilderij voor in lijst

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een ontwerp maken voor de afwerking van een interieurelement, telt mee voor SE		

#### 1.4.4 TOP-opdracht

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een interieurelement afwerken en decoreren, telt mee voor SE		

#### 1.4.5 Dienblad

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4		
Leerstof:	Een interieurelement maken, telt mee voor SE		

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### schoonmetselwerk

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: schoonmetselwerk  
Officiële vakafkorting: schm  
Vakcode: 1206

#### 1.1 Tekenwerk schoonmetselwerk

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie schoonmetselwerk

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

#### 1.3 Metselopdracht 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: Een metselopdracht maken met meerdereverbanden, inclusief een steens rollaag.

#### 1.4 Metselopdracht 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2  
Leerstof: Een metselopdracht maken met meerdereverbanden, inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Officiële vakafkorting: shso

Vakcode: 1207

#### 1.1 Tekenwerk keuzedeel schilderen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

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

#### 1.2 Theorie keuzedeel schilderen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

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

#### 1.3 Schilderopdracht 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

Leerstof: Een paneeldeur+lijst schilderen en hiermee het gehele proces doorlopen. Van ontvetten tot aflakken.

#### 1.4 Schilderopdracht 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2

Leerstof: Een opdracht schilderen van een steenachtige ondergrond en hiermee het gehele proces doorlopen.

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### interieurbouw, stands en betimmeringen

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: interieurbouw, stands en betimmeringen  
Officiële vakafkorting: isb  
Vakcode: 1208

#### 1.1 Tekenwerk interieurbouw

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie interieurbouw

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

#### 1.3 Interieurbouwopdr. 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4  
Leerstof: Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief hout door middel van verbindingen. Zoals een bureau.

#### 1.4 Interieurbouwopdr. 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/4.1+4.2  
Leerstof: Een opdracht maken van plaatmateriaal en massief hout door middel van verbindingen. Zoals een kastje.

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bijzonder metselwerk

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: bijzonder metselwerk  
Officiële vakafkorting: bmsw  
Vakcode: 1214

#### 1.1 Tekenwerk bijzonder metselwerk

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Tekenwerk  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie bijzonder metselwerk

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

#### 1.3 Bijzonder metselopdracht 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Leerstof: Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz.

#### 1.4 Bijzonder metselopdracht 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/10.1 t/m 10.3  
Leerstof: Een bijzondere metselopdracht maken met bijvoorbeeld een doorkruising, ondersteuning, verzwaring, enz.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### scheidingswanden

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: scheidingswanden  
Officiële vakafkorting: schw  
Vakcode: 1215

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

#### 1.3 Opdracht 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren Een frame maken voor een scheidingswand van hout en metaal. Dit haaks en te lood maken en stellen met de juiste maatvoering.

#### 1.4 Opdracht 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/11.1 t/m 11.3  
Leerstof: Aanbrengen en afwerken van gipsplaten op regels Een metal-stud scheidingswand met kozijn monteren, afwerken en demonteren Een bestaande scheidingswand van een wandstelsel met profielen en beplating en of beglazing monteren en demonteren Het frame van de 1e opdracht beplaten met gipsplaten en afwerken.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wandafwerking

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: wandafwerking

Officiële vakafkorting: wafw

Vakcode: 1216

#### 1.1 Tekenwerk wandafwerking

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

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

#### 1.2 Theorie wandafwerking

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

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

#### 1.3 Wandafwerking opdracht 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Leerstof: scheidingswand afwerken met muurverf en behang. Hier moet een figuur in getekend worden.

#### 1.4 Wandafwerking opdracht 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4

Leerstof: scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels.

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### meubelmaken

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: meubelmaken

Officiële vakafkorting: meub

Vakcode: 1220

#### 1.1 Tekenwerk meubelmaken

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

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

#### 1.2 Theorie meubelmaken

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

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

#### 1.3 Meubelmaken opdr. 1

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin.

#### 1.4 Meubelmaken opdr. 2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2

Leerstof: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal met diverse verbindingen erin en een onderdeel afgewerkt met HPL.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### interieurontwerp en design

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design  
Officiële vakafkorting: intd  
Vakcode: 1223

#### 1.1 Tekenwerk interieurontwerp & design

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie interieurontwerp & design

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

#### 1.3 Reclamebord ontwerpen en maken

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/19.1 t/m 19.5  
Leerstof: 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.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### tegelzetten voor het vmbo

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: tegelzetten voor het vmbo  
Officiële vakafkorting: tzvv  
Vakcode: 1230

#### 1.1 Tekenwerk tegelzetten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

#### 1.2 Theorie tegelzetten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: Theorie: materialen - gereedschappen - begrippen en machine kennis. Materiaalstaat - en werkplanning maken.

#### 1.3 Wand-tegelopdracht

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: Een wand-tegelopdracht aftekenen (Ioden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen).

#### 1.4 Vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4  
Leerstof: Een vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht aftekenen (Ioden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen) .

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: produceren, installeren en energie  
Officiële vakafkorting: pie  
Vakcode: 1300

#### ontw Gemiddelde ontwerpen

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 1.1 Theorie: module 1

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Theorie module Ontwerpen en Maken

#### 1.2 Het gewogen gemiddelde van 1.2.1 t/m 1.2.9

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 1.2.1 Sw Part modellen

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: 3D tekenen

#### 1.2.2 getrapte asje

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Praktijk module Ontwerpen & Maken

#### 1.2.3 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.4  
Leerstof: Praktijk module Ontwerpen & Maken

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

#### 1.2.4 Tekeninglezen 1

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken	

#### 1.2.5 Tekeninglezen 2

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken	

#### 1.2.6 Pneumatiek

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken	

#### 1.2.7 Kanon

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken	

#### 1.2.8 Barbecue

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 1.2.9 Module eindwekstuk (puzzel)

Afnamemoment:	Toetsweek 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Theorie module Ontwerpen en Maken	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

#### bevm Gemiddelde bewerken en verbinden van materialen

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 2.1 Theorie: module 2

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Theorie module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 2.2 Het gewogen gemiddelde van 2.2.1 t/m 2.2.8

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 2.2.1 Boren en tappen

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 2.2.2 Zagen met de hand

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 2.2.3 Mag lassen van snoeren

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

#### 2.2.4 Mag lassen van I -Naad

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 2.2.5 Mag lassen hoeklas

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 2.2.6 Spanplaten

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 2.2.7 Wandlampje

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 2.2.8 Platte schuif

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module 1	

#### baut Gemiddelde besturen en automatiseren

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:		
Leerstof:		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

#### 3.1 Theorie module 3

Afnamemoment:	Toetsweek	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Theorie Besturen en Automatiseren	

#### 3.2 Het gewogen gemiddelde van 3.2.1 t/m 3.2.5

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:		
Leerstof:		

#### 3.2.1 Werken met stroomkringschema & meten

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren	

#### 3.2.2 Kennismaking met besturingskasten

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren	

#### 3.2.3 Kennismaken met relaistechiek

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren	

#### 3.2.4 Practicum basisschakeling

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

#### 3.2.5 Kennismaking met Easyrelais

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren	

#### insm Gemiddelde installeren en monteren

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:		
Leerstof:		

#### 4.1 Theorie module 4

Afnamemoment:	Toetsweek	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Theorie Installeren en Monteren	

#### 4.2 Het gewogen gemiddelde van 4.2.1 t/m 4.2.7

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:		
Leerstof:		

#### 4.2.1 Bewerken PVC buis

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

#### 4.2.2 Bordwerk meerlagenbuis

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

#### 4.2.3 Bordwerk dunwandige stalenbuis

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

#### 4.2.4 Serieschakeling

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

#### 4.2.5 Wisselschakeling

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

#### 4.2.6 Meterkast

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

#### 4.2.7 Module eindwerkstuk (bordwerkstuk)

Afnamemoment:	Toetsweek 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Theorie module Installeren en Monteren	

#### stage Gemiddelde stage

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### produceren, installeren en energie

<b>5.1</b>	<b>VCA</b>	
Afnamemoment:	leerjaar 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Stage leerjaar 3	
Leerstof:	Praktijk module 5	
<b>5.2</b>	<b>Stage leerjaar 3</b>	
Afnamemoment:	leerjaar 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	Stage leerjaar 3	
Leerstof:	Praktijk module 5	
<b>5.3</b>	<b>Stage leerjaar 4</b>	
Afnamemoment:	leerjaar 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	Stage leerjaar 4	
Leerstof:	Praktijk module 5	
Vaktoelichting		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bewerken en verbinden van materialen

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: bewerken en verbinden van materialen  
Officiële vakafkorting: bevm  
Vakcode: 1302

#### 1.1 Theorie: Bewerken en verbinden van materialen

Afnamemoment: Toetsweek **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Theorie module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 1.2.1 Boren en tappen

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 1.2.2 Zagen met de hand

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 1.2.3 Mag lassen van snoeren

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 1.2.4 Mag lassen van I-Naad

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

#### 1.2.5 Mag lassen hoeklas

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/2.1/2.2  
Leerstof: Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bewerken en verbinden van materialen

#### 1.2.6 Spanplaten

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 1.2.7 Wandlampje

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen	

#### 1.2.8 Platte schuif

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module 1	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### besturen en automatiseren

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: besturen en automatiseren  
Officiële vakafkorting: baut  
Vakcode: 1303

#### 1.1 Theorie: Besturen en automatiseren

Afnamemoment: Toetsweek **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Leerstof: Theorie Besturen en Automatiseren

#### 1.2.1 Werken met stroomkringschema & meten

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Leerstof: Praktijk module Besturen en Automatiseren

#### 1.2.2 Kennismaking met besturingskasten

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Leerstof: Praktijk module Besturen en Automatiseren

#### 1.2.3 Kennismaken met relaistechiek

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Leerstof: Praktijk module Besturen en Automatiseren

#### 1.2.4 Practicum basisschakeling

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Leerstof: Praktijk module Besturen en Automatiseren

#### 1.2.5 Kennismaking met Easyrelais

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3  
Leerstof: Praktijk module Besturen en Automatiseren

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO KADER

besturen en automatiseren

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### installeren en monteren

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: installeren en monteren  
Officiële vakafkorting: insm  
Vakcode: 1304

#### 1.1 Theorie: Installeren en monteren

Afnamemoment: Toetsweek **þ** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Leerstof: Theorie Installeren en Monteren

#### 1.2.1 Bewerken PVC buis

Afnamemoment: **þ** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Leerstof: Praktijk module Installeren en Monteren

#### 1.2.2 Bordwerk meerlagenbuis

Afnamemoment: **þ** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Leerstof: Praktijk module Installeren en Monteren

#### 1.2.3 Bordwerk dunwandige stalenbuis

Afnamemoment: **þ** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Leerstof: Praktijk module Installeren en Monteren

#### 1.2.4 Serieschakeling

Afnamemoment: **þ** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Leerstof: Praktijk module Installeren en Monteren

#### 1.2.5 Wisselschakeling

Afnamemoment: **þ** wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2  
Leerstof: Praktijk module Installeren en Monteren

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### installeren en monteren

#### 1.2.6 Meterkast

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Praktijk module Installeren en Monteren	

#### 1.2.7 Module eindwerkstuk (bordwerkstuk)

Afnamemoment:	Toetsweek 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Theorie module Installeren en Monteren	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### plaat en constructiewerk

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: plaat en constructiewerk  
Officiële vakafkorting: plcw  
Vakcode: 1305

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/1.1 t/m 1.5

Leerstof: 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.

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### utiliteitsinstallaties

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: utiliteitsinstallaties  
Officiële vakafkorting: utii  
Vakcode: 1311

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/7.1 t/m 7.3

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/7.1 t/m 7.3

Leerstof: 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.

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### verspaningstechnieken

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: verspaningstechnieken  
Officiële vakafkorting: vspt  
Vakcode: 1317

#### 1.1 Tekenen met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: 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 Eindwerkstuk metaal

Afnamemoment: TW 1 .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Praktische toets  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: Aftoetsen basisvaardigheden metaal.

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: Producten notenkraaker 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 draai0en freesprodukt produceren.

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2  
Leerstof: 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 draai0en freesprodukt produceren.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### woon-en kantoortechnologie

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: woon-en kantoortechnologie

Officiële vakafkorting: wkt

Vakcode: 1318

#### 1.1 Tekenen met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Leerstof: 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 Eindwerkstuk bordopdracht

Afnamemoment: TW 1 .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Praktische toets

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Leerstof: Aftoetsen basisvaardigheden electro en installatietechniek

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4

Leerstof: 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.

### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### booglasprocessen

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: booglasprocessen  
Officiële vakafkorting: bglp  
Vakcode: 1326

#### 1.1 Theorie booglasprocessen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/2.1 t/m 2.5

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/2.1 t/m 2.5

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

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### duurzame energie

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: duurzame energie  
Officiële vakafkorting: drze  
Vakcode: 1327

#### 1.1 Proeve van bekwaamheid

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 2  
Eindtermen: K/PIE/5.1 t/m 5.7  
Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/5.1 t/m 5.7  
Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weefactor: 1  
Eindtermen: K/PIE/5.1 t/m 5.7  
Leerstof: Installeren van zonneboiler en warmtepomp in een bestaande installatie  
Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### domotica en automatisering

Lesperiode: 2024-2026  
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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/14.1 t/m 14.3

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/PIE/14.1 t/m 14.3

Leerstof: 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.

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### elektrische voertuigen

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: elektrische voertuigen  
Officiële vakafkorting: elvt  
Vakcode: 1419

#### 1.1 Kennistoets

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/MET/13.1/12.3  
Leerstof: Hybride en elektrische aandrijfsystemen herkennen en benoemen

#### 1.2 Proeve van bekwaamheid

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/MET/13.1/12.3  
Leerstof: Veilig kunnen werken aan hybride en elektrische voertuigen, het kunnen laden van hybride en elektrische voertuigen.

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### zorg en welzijn

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: zw

Vakcode: 1600

#### 1.1 Het kinderdagverblijf het gemiddelde 1.1.1 t/m 1.1.3

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof:

#### 1.1.1 Praktijk opdrachten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof: EHBO/vaccinatie/ kinderziekten/voeding/ baby verzorging/ kookactiviteit/ ICT vaardigheden/rekenen

#### 1.1.2 Theorie/begrippen toets

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof: Theorie kinderdagverblijf

#### 1.1.3 Toetsweek

Afnamemoment: Toetsweek .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof: Motoriek en gezondheidsaspecten

#### 2.1 Thuiszorg het gemiddelde 2.1.1 + 2.1.2

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1

Leerstof:

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER zorg en welzijn

<b>2.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	voedingsgewoontes/voedsel bereiden/ huishoudelijke taken/EHBO /ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten/ kookactiviteit/ICT vaardigheden/rekenen		
<b>2.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weefactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Theorie thuiszorg		
<b>3.1</b>	<b>Jeugdzorgvoorziening/woonbegeleiding het gemiddelde 3.1.1 + 3.1.2</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:			
<b>3.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	EHBO/gedragsproblematiek/genotsmiddelen/verslaving/geslachtsziektes /textiel verzorging/ kookactiviteit/social media/ ICT vaardigheden/ rekenen		
<b>3.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weefactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Theorie jeugdzorgvoorziening/woonbegeleiding		
<b>4.1</b>	<b>Basisschool het gemiddelde 4.1.1 t/m 4.1.3</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weefactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER zorg en welzijn

<b>4.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Draaiboek maken/ICT vaardigheden/EHBO/ kookactiviteit/hygiene/rekenen		

<b>4.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Theorie basisschool		

<b>4.1.3</b>	<b>Toetsweek</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Toetsweek		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	activiteiten beoordelen/objectief, subjectief		

<b>5.1</b>	<b>Het sportcentrum het gemiddelde 5.1.1 + 5.1.2</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:			

<b>5.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Sportactiviteit uitvoeren/ rooster maken/voeding/ EHBO/ rekenen/ICT vaardigheden		

<b>5.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Theorie sportcentrum		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### zorg en welzijn

<b>6.1</b>	<b>Het gezondheidscentrum het gemiddelde 6.1.1 t/m 6.1.3</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:			

<b>6.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Ziekteverschijnselen/ICT/rekenen/voeding/EHBO/bloeddruk/e-health /domotica		

<b>6.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Toets gezondheidscentrum		

<b>6.1.3</b>	<b>Toetsweek</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Individueel Rollenspel		

<b>7.1</b>	<b>Verstandelijke gehandicaptenzorg het gemiddelde 7.1.1 t/m 7.1.3</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:			

<b>7.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Voeding/ICT/rekenen/EHBO/schoonmaken/snoezelen/dagbesteding		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER zorg en welzijn

<b>7.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Theorie verstandelijke gehandicaptenzorg		

<b>7.1.3</b>	<b>Toetsweek</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Toetsweek		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	voeding		

<b>8.1</b>	<b>Het woonzorgcentrum het gemiddelde</b>	8.1.1 t/m 8.1.3	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:				
Tijdsduur:				
Toetsvorm:				
Type toets:				
Herkansingsmogelijkheid:	Nee			
Weegfactor:	3			
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1			
Leerstof:				

<b>8.1.1</b>	<b>Praktijk opdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Ict/voeding/rekenen/EHBO/zorgtechnologie, domotica/ondersteunen bij persoonlijke verzorging/ziekteverschijnselen		

<b>8.1.2</b>	<b>Theorie/begrippen toets</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Theorie het woonzorgcentrum		

<b>8.1.3</b>	<b>Toetsweek</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:	Toetsweek		
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1		
Leerstof:	Individueel rollenspel		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### zorg en welzijn

#### 9.1 Gemiddelde stage

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 9.1.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Stage  
Leerstof:

#### 9.1.2 Stage leerjaar 4

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: Stage  
Leerstof:  
Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### wonen en huishouden

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: wonen en huishouden  
Officiële vakafkorting: whh  
Vakcode: 1610

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5  
Leerstof: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/6.1 t/m K/ZW/6.5  
Leerstof: ondersteunen bij wonen en huishouden in een thuis situatie

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### voorkomen van ongevallen en EHBO

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: voorkomen van ongevallen en EHBO  
Officiële vakafkorting: ehbo  
Vakcode: 1617

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5  
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5  
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan veiligheid en preventie van ongelukken en eerste hulp verlenen bij ongelukken

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### welzijn kind en jongere

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: welzijn kind en jongere  
Officiële vakafkorting: wzkj  
Vakcode: 1620

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5  
Leerstof: Kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/5.1 t/m K/ZW/5.5  
Leerstof: kan een bijdrage leveren aan de opvoeding en ontwikkeling van kinderen en jongeren en hierover rapporteren

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### kennismaking met uiterlijke verzorging

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: kennismaking met uiterlijke verzorging

Officiële vakafkorting: kmuv

Vakcode: 1623

#### 1.1 Praktische opdrachten blok 1, 2 & 3

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

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

#### 1.2 Theoretische toets blok 1, 2 & 3

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

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

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

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

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

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/ZW/1.1 t/m 1.4

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

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### assisteren in de gezondheidszorg

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: assisteren in de gezondheidszorg  
Officiële vakafkorting: aghz  
Vakcode: 1624

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/7.1 t/m 7.5  
Leerstof: ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 90 min  
Toetsvorm: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/ZW/7.1 t/m 7.5  
Leerstof: ondersteunende handelingen verrichten in de gezondheidszorg, gegevens verzamelen en gezondheidsadviezen geven

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Officiële vakafkorting: fdor

Vakcode: 1627

### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

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

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

### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

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

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

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### Technologie binnen zorg en welzijn

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: Technologie binnen zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: tzw

Vakcode: 1629

#### 1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische toets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/ZW/13.1 t/m K/ZW/13.5

Leerstof: Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen

#### 1.2 Theoretische toets

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/ZW/13.1 t/m K/ZW/13.5

Leerstof: Technologische hulpmiddelen benoemen en klanten ondersteunen en motiveren bij het gebruik en de keuze van technologische hulpmiddelen

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### ondernemen

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: ondernemen  
Officiële vakafkorting: ondn  
Vakcode: 1709

#### 1.1 Portfolio

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/5.1  
Leerstof: jezelf als ondernemer beschrijven.

#### 1.2 Marketingplan

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/5.2  
Leerstof: een marketingplan maken

#### 1.3 Financieel plan

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/5.3  
Leerstof: een (eenvoudig) financieel plan maken.

#### 1.4 Presentatie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 15 min  
Toetsvorm: Presentatie  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/5.4  
Leerstof: het uitvoeren van het ondernemingsplan.

#### 1.5 Samenwerking

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/5.4  
Leerstof: het uitvoeren van het ondernemingsplan

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### webshop

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: webshop

Officiële vakafkorting: webs

Vakcode: 1710

#### 1.1 Portfolio

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.1

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.1

Leerstof: de productfotografie toepassen

#### 1.3 Webshop live

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/6.1/6.2

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Presentatie

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.2

Leerstof: 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: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.1/6.2

Leerstof: ontwikkelingen in de e-commerce herkennen

# Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO KADER

webshop

1.6 Webbestelling + nieuwsbrief

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/6.2

Leerstof: via internet en sociale media goederen of diensten verkopen

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### mode en design

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: mode en design  
Officiële vakafkorting: mode  
Vakcode: 1712

#### 1.1 Tijdschrift portfolio

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/8.1  
Leerstof: Stijlen en trends herkennen en onderzoek doen. Beeldaspecten, vormgeving en kleurenleer toepassen.

#### 1.2 Theorietoets

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/8.1.5  
Leerstof: Producten en materialen herkennen en toepassen.

#### 1.3 Stylingmap basisvaardigheden

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/8.2  
Leerstof: Apparatuur bedienen en technieken toepassen.

#### 1.4 Eindpresentatie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/8.1/8.2  
Leerstof: Gemaakte materiaal ten toon stellen tijdens een modeshow of presentatie.

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### marketing

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: marketing

Officiële vakafkorting: mark

Vakcode: 1714

#### 1.1 Merchandise bedrijf

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/1.1

Leerstof: Presentatietechnieken toepassen

#### 1.2 Marktonderzoeksverslag

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/1.1/1.2

Leerstof: het beoordelen van een bestaande retailformule.het verbeteren van een bestaande retailformule.

#### 1.3 Presentatie marktonderzoeksverslag

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Presentatie

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 2

Eindtermen: K/EO/1.1/1.2

Leerstof: Marketingplan en verbetervoorstellen presenteren

#### 1.4 Bedrijfsvraagstuk onderzoeken + videopresentatie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: K/EO/1.1

Leerstof: het beoordelen van een bestaande retailformule en presenteren

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### presentatie en styling

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: presentatie en styling  
Officiële vakafkorting: prst  
Vakcode: 1718

#### 1.1 Winkelpresentatie

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie

#### 1.2 Praktijkopdrachten

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: Raam etalage, paspop, tafelpresentatie, kledingpresentatie, inpakken, podcast en narrowcast

#### 1.3 Commercial maken

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: In opdracht een storyboard en reclame maken

#### 1.4 Website portfolio

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/EO/7.1  
Leerstof: Website bouwen

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: economie en ondernemen (nieuwe stijl)

Officiële vakafkorting: eons

Vakcode: 1722

#### Re&St Gemiddeld Retail & Styling

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 3

Eindtermen:

Leerstof:

#### 1.1 Promotiematerialen realiseren

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: P/EO/1.1 /1.2

Leerstof: Roulatie aan opdrachten t.b.v. promotiemateriaal maken.

#### 1.2 Merkbeleid

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: P/EO/1.1

Leerstof: Belang van een merkbeleid begrijpen en uitwerken.

#### 1.3 Vergelijkend warenonderzoek

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/EO/1.1

Leerstof: Samenhang tussen doelgroep, assortiment en marktpositie analyseren.

#### 1.4 Promotieplan

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: P/EO/1.1

Leerstof: Samenhang tussen de marketinginstrumenten analyseren en rekening houden met de retailformule.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

<b>1.5</b>	<b>Winkelinrichting ontwerpen</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/1.1		
Leerstof:	Winkelinrichting ontwerpen.		
<b>1.6</b>	<b>Verkoopmoment (foodtruck)</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/1.2		
Leerstof:	Commerciële werkzaamheden uitvoeren. Verkoopomgeving klaarmaken en omzet simuleren/verkoopen.		
<b>1.7</b>	<b>Artikelpresentatie</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/1.2		
Leerstof:	Artikelpresentaties maken aan de hand van een thema en compositie.		
<b>1.8</b>	<b>Etaleren</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/1.2		
Leerstof:	Etaleren aan de hand van een thema en een compositie.		
<b>1.9</b>	<b>Theorietoets Retail &amp; Styling</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/1.1/1.2		
Leerstof:	Theoretische toets over het vak retail & styling.		
<b>Se&amp;Sa</b>	<b>Gemiddeld Service &amp; Sales</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

#### 2.1 Decoratief inpakken

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/2.2		
Leerstof:	Decoratief inpakken.		

#### 2.2 Hospitality game

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4		
Leerstof:	Klanten benaderen.		

#### 2.3 Product review

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/2.1		
Leerstof:	Service voor, tijdens en na de verkoop uitvoeren. Klantenadvies geven o.b.v. artikelkennis.		

#### 2.4 Verkoopmoment (foodtruck)

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/2.2		
Leerstof:	Communicatieve en sociale vaardigheden toepassen.		

#### 2.5 Een verkoopgesprek voeren

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/2.3		
Leerstof:	Een verkoopgesprek voeren.		

#### 2.6 Investeren in klantrelatie

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/2.4		
Leerstof:	Klanten werven, behouden en rekening houden met wet en regelgeving.		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

<b>2.7</b>	<b>Professionele communicatie</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/2.1		
Leerstof:	De samenhang tussen de kwaliteit van het personeel en de klanttevredenheid toepassen.		
<b>2.8</b>	<b>Productfotografie (verkoop)</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/2.4		
Leerstof:	Productpresentatie maken en plaatsen op een verkoopkanaal.		
<b>2.9</b>	<b>Theorietoets Service &amp; Sales</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4		
Leerstof:	Theoretische toets over het vak service & sales.		
<b>St&amp;Su</b>	<b>Gemiddeld Stock &amp; Supplies</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			
<b>3.1</b>	<b>Oriëntatie op logistiek</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/3.1		
Leerstof:	Kennis maken met logistiek		
<b>3.2</b>	<b>Goederenontvangst, opslag en verplaatsen</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/3.1		
Leerstof:	Goederen ontvangen en verplaatsen en opslaan in het magazijn.		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

<b>3.3</b>	<b>Toekomst van verzending</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/3.1		
Leerstof:	Onderzoek naar toekomstige logistieke processen.		
<b>3.4</b>	<b>Warehousegame</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/3.1		
Leerstof:	Goederen ontvangen, opslaan, verzamelen, verzenden.		
<b>3.5</b>	<b>Voorraadbeheer balie-uitgifte</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/3.2		
Leerstof:	Voorraadbeheer uitvoeren en goederen bestellen.		
<b>3.6</b>	<b>Goederen verzamelen, verpakken en verzenden</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/3.1		
Leerstof:	Goederen verzamelen, verpakken en verzenden.		
<b>3.7</b>	<b>Praktijkopdrachten</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/3.1/3.2		
Leerstof:	Goederen verwerken, transportmiddelen, inventariseren, verpakkingen en omgaan met logistieke berekeningen.		
<b>3.8</b>	<b>Theorietoets Stock &amp; Supplies</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/3.1/3.2		
Leerstof:	Theoretische toets over het vak stock & supplies		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

#### Of&Su Gemiddeld Office & Support

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen:

Leerstof:

#### 4.1 Excel basisvaardigheden

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/4.1

Leerstof: Kennis maken met excel.

#### 4.2 Personeelsplanning

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/4.1

Leerstof: Agenda beheer.

#### 4.3 Digitaal boekhouden

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/4.1

Leerstof: Inkoop- en verkoopadministratieve werkzaamheden uitvoeren.

#### 4.4 Klant ontvangen

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/EO/4.2

Leerstof: Optreden als aanspreekpunt voor klanten en bezoekers.

#### 4.5 Financiële gegevens verwerken

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: P/EO/4.1

Leerstof: Financiële gegevens verwerken.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

#### 4.6 Baliegesprek

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/4.2		
Leerstof:	Receptie- en baliewerkzaamheden uitvoeren.		

#### 4.7 Zakelijke communicatie

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	P/EO/4.2		
Leerstof:	Zakelijke communicatie verzorgen.		

#### 4.8 Reisopdracht

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/4.3		
Leerstof:	Organisatorische werkzaamheden uitvoeren.		

#### 4.9 Facilitaire dienstverlening

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/4.3		
Leerstof:	Facilitaire dienstverlening.		

#### 4.10 Theorietoets Office & Support

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min		
Toetsvorm:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/EO/4.1/4.2/4.3		
Leerstof:	Theoretische toets over het vak office & support.		

#### stage Gemiddeld stage

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:			
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### economie en ondernemen (nieuwe stijl)

#### 5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	E&O in de praktijk		
Leerstof:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.		

#### 5.2 Stage leerjaar 4

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:			
Toetsvorm:	Praktische opdracht		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	E&O in de praktijk		
Leerstof:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### horeca, bakkerij en recreatie

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: horeca, bakkerij en recreatie  
Officiële vakafkorting: hbr  
Vakcode: 1800

#### ghs Gemiddelde gastheerschap

Afnamemoment: \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 1.1 Basic Skills

Afnamemoment: \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/1.3  
Leerstof: De leerling zorgt ervoor dat alles netjes en veilig wordt schoongemaakt en opgeruimd.

#### 1.2 Hospitality

Afnamemoment: \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HBR/1.4  
Leerstof: De leerling levert een bijdrage aan de bedrijfsvoering binnen een horeca. De leerling realiseert een aangenaam verblijf en verzorging van gasten, waarbij gerechten en dranken worden geserveerd.

#### bakk Gemiddelde de bakkerij

Afnamemoment: \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur:  
Toetsvorm:  
Type toets:  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 3  
Eindtermen:  
Leerstof:

#### 2.1 Basic Skills

Afnamemoment: \*\* wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: P/HBR/2.2  
Leerstof: De leerling werkt op juiste wijze met apparatuur, gereedschappen en machines en kan deze ook schoonmaken.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### horeca, bakkerij en recreatie

<b>2.2</b>	<b>Heel Mondial bakt brood</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	135 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/2.1, P/HBR/2.2		
Leerstof:	De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.		
<b>2.3</b>	<b>Heel Mondial bakt gebak</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	135 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/2.1, P/HBR/2.2		
Leerstof:	De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.		
<b>keu</b>	<b>Gemiddelde de keuken</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			
<b>3.1</b>	<b>Basic Skills</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	135 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/3.2		
Leerstof:	De leerling werkt op juiste wijze met apparatuur, gereedschappen en machines en kan deze ook schoonmaken.		
<b>3.2</b>	<b>Mondial streetfood</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	135 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/3.1, P/HBR/3.2		
Leerstof:	De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.		

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### horeca, bakkerij en recreatie

<b>3.3</b>	<b>Mondial Grillmasters</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	135 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/3.1, P/HBR/3.2		
Leerstof:	De leerling stuurt zijn/haar eigen leerproces, waardoor recepturen worden opgezocht, grondstoffen worden ingekocht, werkzaamheden moeten worden gepland.		
<b>rec</b>	<b>Gemiddelde recreatie</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	3		
Eindtermen:			
Leerstof:			
<b>4.1</b>	<b>Basis Skills</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	45 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/4.1		
Leerstof:	De leerling zorgt ervoor dat alles netjes en veilig wordt schoongemaakt en opgeruimd.		
<b>4.2</b>	<b>Hospitality</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:	135 min		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	2		
Eindtermen:	P/HBR/4.1		
Leerstof:	De leerling kan een bijdrage leveren aan de uitvoering van recreatieve activiteiten		
<b>stage</b>	<b>Gemiddelde stage</b>	..	wordt ook getoetst in CE
Afnamemoment:			
Tijdsduur:			
Toetsvorm:			
Type toets:			
Herkansingsmogelijkheid:	Nee		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:			
Leerstof:			

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### horeca, bakkerij en recreatie

#### 5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	Stage leerjaar 3		
Leerstof:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.		

#### 5.2 Stage leerjaar 4

Afnamemoment:		..	wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken		
Toetsvorm:			
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansingsmogelijkheid:	Ja		
Weegfactor:	1		
Eindtermen:	Stage leerjaar 4		
Leerstof:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.		

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### traiteur

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: traiteur

Officiële vakafkorting: trai

Vakcode: 1811

#### 7.1 Tapasplank

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Leerstof:

#### 7.2 Snackplank

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Leerstof:

#### 7.3 Maaltijdbox

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Leerstof:

#### 7.4 Werken met de foodtruck

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm:

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Leerstof:

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### gastheerspecialisatie

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: gastheerspecialisatie  
Officiële vakafkorting: ghsp  
Vakcode: 1817

#### 1.1 Mocktails en cocktails

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Leerstof:

#### 1.2 Barista

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm: Praktische opdracht  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Leerstof:

#### 1.3 Tafelbereiding

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Leerstof:

#### 1.4 Food en drink pairing

Afnamemoment: .. wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/1.1  
Leerstof:

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### keukenspecialisatie

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: keukenspecialisatie  
Officiële vakafkorting: kksp  
Vakcode: 1819

#### 3.1 Aziatische keuken

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2  
Leerstof:

#### 3.2 Mediterrane keuken

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2  
Leerstof:

#### 3.3 Fastfood/bbq

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2  
Leerstof:

#### 3.4 Keuze werkkaarten moderne kooktechnieken

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2  
Leerstof:

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### evenementen

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: evenementen  
Officiële vakafkorting: evem  
Vakcode: 1820

#### 4.1 Planning

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Toets  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/HBR/4.1  
Leerstof: Een planning kunnen maken met daarin de tijden en werkzaamheden.

#### 4.2 Draaiboek

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 135 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Ja  
Weegfactor: 1  
Eindtermen: K/HBR/4.1  
Leerstof: D.m.v een draaiboek een evenement voorbereiden. Het evenementen uitvoeren.

#### 4.3 Reflectie

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE  
Tijdsduur: 45 min  
Toetsvorm:  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansingsmogelijkheid: Nee  
Weegfactor: 2  
Eindtermen: K/HBR/4.2  
Leerstof: Evalueren van het proces naar het evenement en het evenement zelf

#### Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

Officiële vakafkorting: bwpi

Vakcode: 2200

### 1.1 Tekenwerk

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Theorietoets+Opdrachten

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekening lezen, telt mee voor SE

### 1.2 Theorie M3

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 1

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

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

### 1.3.1 Vliegtuig

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

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

### 1.3.2 Lijst

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: P/BWI/3.1 + 3.2

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

### 1.3.3 9 vakken decoratie

Afnamemoment: **p** wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weefactor: 1

Eindtermen: P/BWI/4.1 t/m 4.4

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

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

#### 1.3.4 Schilderij voor in lijst

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en eensign-uiting plaatsen, telt mee voor SE	

#### 1.3.5 Stellen van 2 profielen+muurtje metselen

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Leerstof:	Een ontwerp maken voor de afwerking vaneen interieurelement, telt mee voor SE	

#### 2.1 Theorie: Ontwerpen en maken

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Theorietoets+Opdrachten	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Theorie module Ontwerpen en Maken telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.1 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.2 Tekeninglezen 1

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.3 Pneumatiek

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.4	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

#### 2.2.4 Boren en tappen

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.5 Zagen met de hand

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.6 Mag lassen hoeklas

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.7 Spanplaten

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

#### 2.2.8 Practicum basisschakeling

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE	

#### 2.3 Kennismaken met relaistechiek

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Praktijk/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

### 2.4 Serieschakeling

Afnamemoment:		Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Ja	
Type toets:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	Ja	
Leerstof:		

### 3.1 Basisveiligheid

Afnamemoment:		Ⓜ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	basisveiligheid digitale toets	
Leerstof:	online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen, telt mee voor SE	

### 3.2 Blokstage 3e leerjaar

Afnamemoment:		Ⓜ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Blokstage 3e leerjaar	
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent, telt mee voor SE	

### 3.3 Blokstage 4e leerjaar

Afnamemoment:		Ⓜ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Blokstage 4e leerjaar	
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent, telt mee voor SE	

Vaktoelichting

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

### loopbaanorientatie en begeleiding aangepast PTA

Lesperiode: 2024-2026

Officiële vakbenaming: opbaanorientatie en begeleiding/orientatie op studie en be

Officiële vakafkorting: lob a

Vakcode: 0

#### 4101 Opdracht stage

Afnamemoment: November " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

#### 4102 Bezoek open dag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

#### 4103 Meeloopdag MBO

Afnamemoment: Nov t/m mrt " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: 1 keer meegelopen en opdracht

#### 4104 LOB-opdrachten

Afnamemoment: Okt t/m apr " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: Schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weefactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Opdrachten maken

#### Vaktoelichting

• Gebruikmaken van internet is bij sommige onderdelen toegestaan, maar vermeld altijd je bron en zet je eigen mening hiertegen af. Misbruik wordt opgevat als een onregelmatigheid (zie examenreglement).

• Bij het inleveren van het dossier heb je alle opmerkingen bij het vorige werk nagelopen, aangevuld en verbeterd.

• Gedurende het hele jaar verzamel je alle opmerkingen die je krijgt met betrekking tot spelling en stijl in je 'groeidocument'.

Voor de planning van een aantal onderdelen is de sectie afhankelijk van externe partijen. Waar die planning niet gehaald kan worden, kan er van bovenstaande perioden worden afgeweken.

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

Ne aangepast PTA I.L.

Lesperiode: 2024-2026  
Officiële vakbenaming: Nederlandse taal  
Officiële vakafkorting: ne 1  
Vakcode: 11

<b>3101</b>	<b>Vaardigheidstoets onderdeel luisteren</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid	
<b>3102</b>	<b>Boekopdracht bij gelezen boek</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3 K8	
Leerstof:	Fictie	
<b>3103</b>	<b>Discussie over een maatschappelijk probleem</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
<b>3104</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 1</b>	
Afnamemoment:	TW 1 lj. 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE	
<b>3205</b>	<b>Betogend artikel</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weefactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
<b>3206</b>	<b>Kijkopdracht bij boekverfilming</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3	** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weefactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

Ne aangepast PTA I.L.

<b>3207</b>	<b>Spreekopdracht elevator pitch</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:		
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
<b>3308</b>	<b>Zakelijke brief</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid Telt mee voor SE en CE	
<b>3309</b>	<b>Stageverslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 3 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid B: Telt mee voor SE K/G: Telt mee voor SE en CE	
<b>3310</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 2</b>	
Afnamemoment:	Periode 3 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid Telt mee voor SE en CE	
<b>3311</b>	<b>Vaardigheidstoets kijk- en luisteren onderdeel tekstbegrip</b>	
Afnamemoment:	TW 3 lj. 3	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip telt mee voor SE en CE	
<b>4101</b>	<b>Boekverslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj.4	.. wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	± 3 uur	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	

# Programma van toetsing en afsluiting

## 4 VMBO KADER

Ne aangepast PTA I.L.

<b>4102</b>	<b>Verslag</b>	
Afnamemoment:	Periode 1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid B	
<b>4103</b>	<b>Mondelinge presentatie</b>	
Afnamemoment:	TW 1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	10/15 min	
Toetsvorm:	Presentatie	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
<b>4204</b>	<b>Zakelijke schrijfoopdracht</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
<b>4205</b>	<b>Vaardigheidstoets lezen 3</b>	
Afnamemoment:	Periode 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	
<b>4206</b>	<b>Vaardigheidstoets luisteren en kijken</b>	
Afnamemoment:	TW 2 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip	

Vaktoelichting