

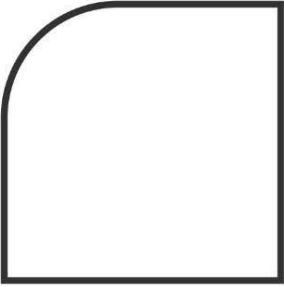
Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 26-28

3 VMBO KADER

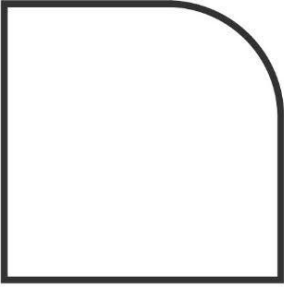
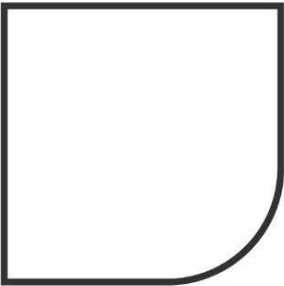
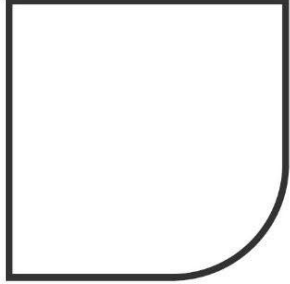
Mondial College

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



Regeling schoolexamen 3-4 VMBO BB/KB/GL

Schooljaar 2026-2027



Schoollocatie	Meeuwse Acker	
Auteur(s)	Irene Timmermans m.i.v. leden examencommissie	
Datum	9 april 2026	
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 over 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: Schoolexamen
- Deel 3: Bijlagen

Deze informatie komt overeen met 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 je 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. 15

- Bijlage 1. Werkwijze inhalen gemiste toetsen
- Bijlage 2. Verantwoording SE-cijferverwerking bij afstromen
- Bijlage 3. Hulpmiddelen

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:

- o het organiseren en afnemen van het school- en eindexamen;
- o de uitvoering van het examenreglement;
- o 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

Afdelingscoördinator:

Dhr. L. Franken

024-8200400

l.franken@mondialcollege.nl

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

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

3. Mentoren

De mentor is het eerste aanspreekpunt voor leerlingen en/of ouders t.a.v. zowel schoolzaken als andere belangrijke onderwerpen.

Klas	Mentor	Emailadres
3BWIB/PIEB	Dhr. B. Cox	b.cox@mondialcollege.nl
3EOB/HBRB	Dhr. R. Ruiter	r.ruiter@mondialcollege.nl
3ZWB	Mw. A. ten Have	a.tenhave@mondialcollege.nl
3BWIK /BWIGL	Dhr. L. Pen	l.pen@mondialcollege.nl
3EOK1/HBRK	Dhr. R. Janssen	r.janssen@mondialcollege.nl
3EOK2	Dhr. M. Aalbers	m.aalbers@mondialcollege.nl
3PIEK	Dhr. P. Gerrits	p.gerrits@mondialcollege.nl
3ZWKmask	Mw. C. El Kadiri	c.elkadiri@mondialcollege.nl
3ZWKwi/ZWgl	Mw. C. van den Tooren	c.vandentooren@mondialcollege.nl
3LWT/4LWT	Dhr. A. Brouwers	a.brouwers@mondialcollege.nl

4BWIB/PIEB/ HBRB/4EOB	Mw. I. Timmermans	i.timmermans@mondialcollege.nl
4ZWB	Mw. A. ten Broeke	a.tenbroeke@mondialcollege.nl
4BWIK/BWIG	Dhr. D. Boerakker	d.boerakker@mondialcollege.nl
4EOK1/HBRK	Mw. R. van den Bosch	r.vandenbosch@mondialcollege.nl
4EOK2	Mw. L. Bram/ Mw. F. Hendriks - Franssen	l.bram@mondialcollege.nl f.hendriksfranssen@mondialcollege.nl
4PIEK	Mw. S. Cornelis	s.cornelis@mondialcollege.nl
4ZWKmask	Mw. M. Markic Mw. C. Verhulst	m.markic@mondialcollege.nl c.verhulst@mondialcollege.nl
4ZWKwi/ZWGL	Mw. A. Valkenburg	a.valkenburg@mondialcollege.nl

4. Belangrijke data

- Vakantieweken en vrije of belangrijke dagen

Start schooljaar	24 augustus 2026
Herfstvakantie	17 t/m 25 oktober 2026
Kerstvakantie	19 december 2026 t/m 3 januari 2027
Voorjaarsvakantie	6 t/m 14 februari 2027
2 ^e Paasdag	29 maart 2027
Uitje laatste lesdag lj. 4	2 april 2027
Meivakantie	24 april t/m 9 mei 2027
2 ^e Pinksterdag	17 mei 2027
Uitslagdag	16 juni 2027
Diploma-uitreiking	13 juli 2027
Zomervakantie	17 juli t/m 29 augustus 2027

- Toetsweken en periodeherkansingen:

Toetsweek 1: 23 t/m 27 november 2026

- Inhalen toetsweek: dinsdag 1 december 2026
- Herkansing periode 1: woensdag 9 december 2026

Toetsweek 2: 15 t/m 19 maart 2027

- Herkansing LO: donderdag 11 maart 2027
- Herkansing onderdelen keuzevak: maandag 22 maart 2027
- Inhalen toetsweek: dinsdag 23 maart 2027
- Herkansing periode 2: woensdag 31 maart 2027

Toetsweek 3 (leerjaar 3): 28 t/m 2 juli 2027

- Inhalen toetsweek: 6 juli 2027
- Herkansing periode 3: 8 juli 2027
- Herexamens SE
 - Keuzevak (leerjaar 4): 29 en 31 maart 2027
 - KCKV: 7 juli 2027
 - Maatschappijleer: 13 juli 2027
- Stages

Leerjaar 3: 5 t/ m 16 april 2027

Leerjaar 4: 5 t/m 16 oktober 2026
- Profielwerkstuk GL

Leerjaar 4: 5 t/m 16 oktober 2026
- Centrale examens

CSPE MA:

 - 1^e afname: 5 t/ m 16 april 2027
 - herkansing: 28 juni t/m 2 juli 2027

CE AVO MA:

 - 1^e afname: 14 t/m 31 mei 2027
 - terugvaloptie: 21 + 22 juni 2027
 - herkansing: 23 t/m 25 juni 2027

SCHOOLEXAMEN

Artikel 1. Informatie over schoolexamen

1. Het schoolexamen begint op de eerste schooldag van leerjaar 3.
2. Het schoolexamen is verdeeld in 5 perioden, in leerjaar 3 drie perioden en in leerjaar 4 twee perioden. Iedere periode bestaat uit lesweken en een vijfdaagse toetsweek aan het eind van de periode. Vóór de toetsweek dienen alle PTA-onderdelen uit de periode te zijn afgerond, m.u.v. de onderdelen van de toetsweek.
3. De benodigde informatie over tijdstippen en plaatsen van de onderdelen van het schoolexamen wordt gecommuniceerd via de bekende kanalen.
4. Deelname aan de geplande onderdelen van het PTA en inleveren van onderdelen van het PTA op of vóór de deadline is verplicht.
5. Er wordt verwacht dat de examenmededelingen op de website van de locatie worden gelezen.
6. Het schoolexamen dient volledig afgesloten te zijn om te mogen deelnemen aan het examen. Voor vakken met een centraal examen is dit uiterlijk 10 dagen vóór de start van het centraal examen van dit vak.

Artikel 2. Vorm en inhoud schoolexamen

1. Algemeen:

- a. Het schoolexamen kent de volgende typen toetsen en toetsingsvormen:
 - Toets, praktische opdracht en handelingsdeel.
 - Digitale toets, luistertoets, mondelinge toets, praktische opdracht, praktische toets, presentatie, schriftelijke toets, kijk- en luistertoets, en theoretische en praktische toets.
- b. Het inlevermoment van een opdracht staat altijd genoteerd tijdens een les en in Magister wordt daarbij deadline 1 of 2 genoteerd.
- c. 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.

Als er geen eindexamen wordt gedaan in wiskunde, geldt de verplichting om het schoolexamen rekenen te maken. Het cijfer dat wordt behaald voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de slaag- zakregeling. Het cijfer wordt niet op de cijferlijst vermeld, maar op een certificaat bij het diploma.
- d. 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. Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3 en beoordeeld met een cijfer dat meetelt in de slaag- zakregeling;
- b. Kunstvakken 1(kckv). Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3 en moet beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';

- c. Lichamelijke opvoeding (lo). Dit vak wordt afgerond in leerjaar 4 en moet beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';
- d. Keuzevakken. Deze vakken worden 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

De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen:

- a. Keuzevakken. Deze vakken worden elk beoordeeld met minimaal een afgeronde 4. Het gemiddelde van deze vier afgeronde cijfers vormt het combinatiecijfer, dat meetelt in de slaag-zakregeling. Dit combinatiecijfer moet minimaal een 6 zijn.

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

- a. Nederlands uit het gemeenschappelijk deel;
- b. Het profielvak dat het profieldeel omvat.

4. Kaderberoepsgerichte leerweg (KB)

De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen:

- a. Maatschappijleer. Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3 en beoordeeld met een cijfer dat meetelt in de slaag-zakregeling;
- b. Kunstvakken 1(kckv). Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3 en moet beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';
- c. Lichamelijke opvoeding (lo). Dit vak wordt afgerond in leerjaar 4 en moet beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';
- d. Keuzevakken. Deze vakken worden 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:

- d. Nederlands en Engels uit het gemeenschappelijk deel;
- e. Twee algemene vakken die het profieldeel omvat;
- f. Het profielvak dat het profieldeel omvat.

5. Gemengde leerweg (GL)

De volgende vakken kennen uitsluitend een schoolexamen:

- a. Maatschappijleer. Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3 en beoordeeld met een cijfer dat meetelt in de slaag-zakregeling;

- b. Kunstvakken 1(kckv). Dit vak wordt afgerond in leerjaar 3 en moet beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende';
- c. Lichamelijke opvoeding (lo). Dit vak wordt afgerond in leerjaar 4 en moet beoordeeld zijn met minimaal een 'voldoende' en krijgt dan de beoordeling 'voldaan';
- d. Profielwerkstuk. Dit wordt opgestart en afgerond in leerjaar 4;
- e. Keuzevakken. Deze vakken worden elk beoordeeld met minimaal een afgeronde 4. 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.

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.

Artikel 3. Hulpmiddelen

- 1. De kandidaat wordt geacht de toegestane hulpmiddelen mee te nemen.
- 2. Toegestane hulpmiddelen vmbo 2026: zie bijlage 3.
- 3. Examenwerk wordt geschreven met blauw of zwart schrijvende pen. Ook mag de docent bepalen het werk digitaal in te laten leveren via MagisterLearn.
- 4. De toegang tot een (school)examen mag niet op grond van het ontbreken van het hulpmiddel 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 schoolexamen cijfer 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 cijfers en 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 dient ieder onderdeel te worden afgerond met Voldaan. 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. 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.
9. Bij toetsing van één vaardigheid door twee examinatoren bepalen zij in onderling overleg het cijfer.
10. In één toets kan een kandidaat op meerdere aspecten door meerdere examinatoren beoordeeld worden.
11. Het schriftelijk werk mag, na beoordeling, door de kandidaten in het bijzijn van de examinerator worden ingezien; er mag echter niets in veranderd worden. Veranderingen in het werk aanbrengen wordt beschouwd als het plegen van een onregelmatigheid.

Artikel 5. Beheer schooldossier

1. Inhoud examendossier:

Het examendossier bevat:

- a. Programma van Toetsing en Afsluiting van leerjaar 3 en 4.
- b. Rapportage van de 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 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. Al het schriftelijke werk dat voor de eindbeoordeling van het schoolexamen een rol gespeeld heeft, wordt door de examinerator 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. Deze kunnen na 1 jaar worden opgehaald.

Registratie van de handelingsdelen: In het PTA wordt per vak aangegeven op welk moment het handelingsdeel uiterlijk moet zijn afgerond.

Artikel 6. Afwijkende regeling bij fysieke of psychische handicap

Als 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, in overeenstemming met 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 afwezigheid zonder geldige reden was, kan de commissie dit aanmerken als een onregelmatigheid (zie artikel 8).
3. Als deelname aan een toets door ziekte of om een andere dwingende reden verhinderd is, wordt dit vóór aanvang van de toets op de op school gebruikelijke wijze gecommuniceerd. Voorbeelden van niet-geldige redenen zijn: het afleggen van een rijexamen, anders te plannen medische controles e.d.
4. Bij te laat komen bij een schriftelijk onderdeel van het schoolexamen, wordt er in het algemeen toch deelgenomen en op het vastgestelde tijdstip ingeleverd. Na het verstrijken van een kwart van de toetstijd, kan er niet meer worden gestart. De examencommissie neemt een besluit over de verdere afhandeling.
5. Bij te laat komen bij een mondelinge toets, practicum of luistertoets te laat, zal deze toets veelal niet meer op dat tijdstip kunnen worden afgelegd. Als 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. In alle bijzondere gevallen kan men zich wenden tot de teamleider en/of de examensecretaris.

Artikel 8. Onregelmatigheden bij schoolexamen

1. Bij een onregelmatigheid bij een onderdeel van het schoolexamen, 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
Afwezigheid zonder reden bij de herkansing	Brief naar huis over onregelmatigheid en sanctie:	Examencommissie
Fraude Bij een fraudemelding wordt bewijs aangeleverd dat de leerling bij het maken van een PTA-onderdeel gefraudeerd heeft.	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

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.	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 Afhandeling besproken: 1e keer melding 2e + 3e keer ook nablijven 4e keer gesprek met teamleider	Vakdocent Examencommissie Teamleider
Te laat / niet inleveren De leerling levert zijn/haar werk niet in op de gestelde deadline.	Alle deadlines staan in Magister. De volle 100% van de behaalde score bepaalt de beoordeling. Bij het niet behalen van de 1ste deadline zet de vakdocent Inh in Magister en maakt een afspraak voor de 2e deadline. Nog maar 75% van de behaalde score bepaalt de beoordeling. Bij het niet behalen van de 2de 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. Nog maar 60% van de behaalde score bepaalt de beoordeling. Opschalen bij herhaling: verplicht inzetten van herkansingsmogelijkheid.	Vakdocent Examencommissie Vakdocent
Te laat bij afname (Na het verstrijken van een kwart van de toetstijd, kan er niet meer worden gestart)	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 tijdens een periode op een vastgesteld moment en op een vastgestelde plaats ingehaald. Voor het begin van de toetsweek zijn dus alle toetsen uit de voorafgaande periode gemaakt (zie bijlage 1).
2. De niet afgesloten handelingsdelen en/of praktische opdrachten worden op een af te spreken 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 kunnen twee toetsen uit deze periode worden herkanst. 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. Het 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. Bij een cijfer lager dan een 6 voor het vak maatschappijleer, dat alleen met een schoolexamen wordt afgesloten, is het mogelijk een herexamen van de gehele leerstof van dit vak te maken. 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. Slechts eenmaal in de schoolloopbaan kan er van dit recht op een herexamen gebruik worden gemaakt. Dit herexamen is onafhankelijk van de reguliere herkansingen.
2. Bij een cijfer lager dan een 6 voor het vak KCKV, dat alleen met een schoolexamen wordt afgesloten, is het mogelijk een herexamen van de gehele leerstof van dit vak te maken. 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. Slechts eenmaal in de schoolloopbaan kan er van dit recht op een herexamen gebruik worden gemaakt. Dit herexamen is onafhankelijk van de reguliere herkansingen.
3. Als er een cijfer onder de 4 behaald is voor (één van) de beroepsgerichte keuzevakken moet een herexamen worden gemaakt. 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.
Let op: LWT moet afronden met een combinatiecijfer van minimaal een 6.

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

Artikel 12. Rapportage cijfers schoolexamen

1. Op vooraf aangegeven tijdstippen wordt een overzicht van de stand van zaken gegeven. Na elke periode wordt een overzicht van de tot dan toe behaalde resultaten gegeven.
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. Als vermoed wordt dat een cijfer of beoordeling niet juist vermeld is, dan kan er tot drie werkdagen na datum bezwaar worden gemaakt bij de teamleider. Gebeurt dit niet binnen de gestelde tijd, dan wordt aangenomen dat alles goed genoteerd is.
5. Voor aanvang van het centraal examen VMBO maakt de teamleider schriftelijk bekend, voor zover van toepassing:
 - a. Welke cijfers zijn behaald voor het schoolexamen.
 - b. De beoordeling van de vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld.
6. Er kan pas worden deelgenomen aan het centraal examen als het volledige schoolexamen is afgerond.

Artikel 13. Terugkeer na definitief afgewezen

In schooljaar 2025-2026 afgewezen kandidaten die in schooljaar 2026-2027 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 wisselen van niveau

1. Wisselen van niveau 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.
- Wisselen 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 wisselen van niveau, kunnen we ieder moment van leerjaar 3 uitvoeren.
- Wisselen 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 wisselen naar leerjaar 3 KB niet meer mogelijk. Als 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 wisselen van BB naar KB. De wisseling van vmbo-kader beroepsgericht naar vmbo gemengde leerweg 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 van niveau is gewisseld, 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 wisseling wordt uitgevoerd.

2. Wisseling 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 cesuur. 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 cesuur 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 antwoorden 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 cesuur.

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 al 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 schrijfo opdracht is bij BB een zakelijke e-mail en bij KB een zakelijke brief. Deze is goed te herwaarderen op basis van het correctiemodel van BB.

Nsk1

Leerlingen maken 3 toetsen van het 3^e leerjaar basis. Deze lesstof komt overeen met het curriculum.

Rekenen

Elke leerling moet VO op 2F afsluiten. Ze krijgen per niveau dezelfde toetsen, dus 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 BWI 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 wisselen van vmbo-kader naar vmbo-basis hoeven dus geen extra onderdelen te voltooien. Bij het wisselen 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 wisselen 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 cesuur 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 wisselt van kader 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 wisselen hoeven dus geen extra onderdelen te voltooien. Bij het wisselen 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 wisselen naar basisniveau worden enkele onderdelen opnieuw gewaardeerd. Het komt ook voor dat de onderdelen identiek zijn, dan wordt het cijfer overgenomen.

3. Wisseling van vmbo gemengd naar vmbo-kader

Algemeen

Wanneer, na overleg met ouders en leerling, wordt gekozen voor de wisseling 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 wisselen 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 wisseling vanuit de gl techroute naar BWI kb vervalt het vak economie. Bij wisseling van de gl lifestyle route naar Z&W 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 volgens vmbo-kader waardering opnieuw beoordeeld.
- De vaardigheden onderdelen, denk aan kijk-luistervaardigheden/ leesdossier/ spreekbeurt/ leesvaardigheid/ schrijfvaardigheid, worden opnieuw beoordeeld volgens 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 cesuur. 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.

Maatschappijleer

De al 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 geschrapt zijn, met een passende cesuur.

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

Nask1

De al 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 cesuur.

Rekenen

Elke leerling moet VO op 2F afsluiten. Ze krijgen per niveau dezelfde toetsen, dus blijven de cijfers gewoon staan.

Wiskunde

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

Bijlage 3. Hulpmiddelen

5. De kandidaat wordt geacht de toegestane hulpmiddelen mee te nemen.

6. Toegestane hulpmiddelen vmbo 2026:

Vak	Hulpmiddel
Alle vakken	Basispakket, bestaande uit: • schrijfmateriaal incl. millimeterpapier • tekenpotlood • blauw en rood kleurpotlood • liniaal met millimeterverdeling • passer • nietmachine • geometrische driehoek • vlakgum • rekenmachine* • computer als schrijfgerei
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 ²
Nask1	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 meegegeed.
---------------------	--

* 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 π , x tot de y e 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, schrijffrol, 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. Deze richtlijnen zijn toegepast in de rekenmachine van Facet waarover de kandidaten bb en kb kunnen beschikken. Naast de rekenmachine is het voor kandidaten bij de flexibele en digitale centrale examens vmbo bb en kb toegestaan de eigen rekenmachine te gebruiken indien deze aan de richtlijnen voldoet.

**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).

Aangepast op 16 juni 2026 door:

Irene Timmermans, examensecretaris Mondialcollege, locatie Meeuwse Aker

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: Nederlandse taal

Officiële vakafkorting: ne

Vakcode: 11

3101 Fictieopdracht

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/K2/K3 K8
Leerstof: Fictie

3102 Discussie over een maatschappelijk probleem

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/K2/K3/K5
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid + schrijfvaardigheid

3103 Vaardigheidstoets kijk- en luisteren onderdeel tekstbegrip

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE kijk- en luistertoets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K1/K2/K3/K4
Leerstof: Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip

3204 Kijkopdracht bij boekverfilming

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/K2/K3/K8
Leerstof: Fictie

3205 Sollicitatietraining

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/K2/K3/K5
Leerstof: Spreek- en gespreksvaardigheid + schrijfvaardigheid

3306 Stageverslag

Afnamemoment: P3 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/K2/K3/K7
Leerstof: Schrijfvaardigheid

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

3307	Vaardigheidstoets lezen 1	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	
4101	Boekopdracht bij gelezen boek	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	± 3 uur	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K8	
Leerstof:	Fictie	
4102	Verslag	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
4103	Mondelinge presentatie	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	10/15 min	
Toetsvorm:	SE presentatie	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K5	
Leerstof:	Spreek- en gespreksvaardigheid	
4204	Zakelijke schrijfopdracht	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K7	
Leerstof:	Schrijfvaardigheid	
4205	Vaardigheidstoets lezen 3	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K6	
Leerstof:	Leesvaardigheid	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Nederlands

4206 Vaardigheidstoets luisteren en kijken

Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE kijk- en luistertoets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K1/K2/K3/K4	
Leerstof:	Luister- en kijkvaardigheid Tekstbegrip	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: Engelse taal

Officiële vakafkorting: en

Vakcode: 71

3101 Schrijfvaardigheid

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

3102 Project H1&2

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 6 weken
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Project
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Leerstof:

3103 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 15 min
Toetsvorm: SE mondeling
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/2/3/6
Leerstof:

3204 Leesdossier Boek

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 weken
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

3205 Project H3&4

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 6 weken
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Project
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen:
Leerstof:

3206 Kijk / luistervaardigheid

Afnamemoment: TW 2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE luistertoets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/2/3/5
Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

3306	Project H5	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	6 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
3307	Leesdossier Poem	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 week	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/7	
Leerstof:		
3308	Leesvaardigheid	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/4	
Leerstof:		
4101	Schrijfvaardigheid	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/7	
Leerstof:		
4102	Project H1&2	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	6 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Project	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		
4103	Lees dossier Short Story	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/7	
Leerstof:		

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

Engels

4104 Leesvaardigheid

Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/4	
Leerstof:		

4205 Project H3&4

Afnamemoment:	P2 lj. 4	” wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	6 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:		
Leerstof:		

4206 Kijk / luistervaardigheid

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE luistertoets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/5	
Leerstof:		

4207 Taaldorp

Afnamemoment:	TW2 lj. 4	” wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1/2/3/6	
Leerstof:		

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

3101 H2: Meetkunde

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K 2/3/6
Leerstof: Schaal en schaallijn, koershoek, hoogtelijnen, doorsnede, lichaamsdiagonaal, aanzichten, hoeken

3102 H4: Statistiek + Leerjaar 4 Hoofdstuk 1

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K2/3/7
Leerstof: Informatie verwerken, gemiddelde, modus, mediaan, diagrammen lezen, samengestelde diagrammen, Kans, diagrammen, boxplot, grafen, telproblemen

3103 H1+H3: Procenten en Formules en Grafieken

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K2/3/4/5
Leerstof: Procenten, toe en afname, terug naar 100%, promille, exponentiële formule, lineair of niet, grafiek bij formule, formule bij tabel, grafiek, regelmaat, richtingscoëfficiënt

3204 H6: Verschillende verbanden

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K2/3/4
Leerstof: Kwadratisch, Wortel, Machtsverbanden, Periodieke verbanden

3205 H10: Grafieken en Vergelijkingen

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K2/3/4
Leerstof: Bijzondere formules en grafieken, som- en verschilgrafiek, vergelijking oplossen met balansmethode en inklemmen

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

3206	H5 + H7: Goniometrie	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Rechthoekszijden, hoeken berekenen met sinus, cosinus, tangens, pythagoras, zijden berekenen, zijden en hoeken	
3307	Praktische Opdracht	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K 1/2/3/5/7/8	
Leerstof:	Werkstuk van de keuze onderwerpen, inhoud en opdracht inleveren via Magister Learn	
3308	H8: Getallen	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K2/3/5	
Leerstof:	Grote getallen, wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd, snelheid, verhoudingen	
3309	H9: Omtrek, oppervlakte, inhoud	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Eenheden, omtrek en oppervlakte vlakke figuren, samengestelde figuren, oppervlakte en inhoud ruimtefiguren, oppervlakte vergroten	
4101	H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Tekenen in perspectief, hoeken in vlakke figuren, hoeken berekenen met goniometrie, zijden berekenen, coördinaten in de ruimte	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wiskunde

4102	H5: Rekenen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/5	
Leerstof:	Rekenen, meten en schatten	
4103	H2 + H4: Verbanden, Formules en Vergelijkingen	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4	
Leerstof:	verbanden: lineair, kwadratisch, wortel, macht, exponentieel, groei, omgekeerd evenredig, stippen en trapgrafiek, formules en tijd, gelijke formules, vergelijking oplossen	
4204	H6: Meetkunde vlakke figuren	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Meetkunde vlakke figuren	
4205	H7: Verbanden	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4	
Leerstof:	Verbanden	
4206	H8: Ruimtemeetkunde	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Ruimtemeetkunde	
4207	Eindtoets Examen Wiskunde	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4/5/6	
Leerstof:	Toets bestaande uit verschillende examenonderdelen die het meest terug komen op het examen.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

rekenen 2F

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: rekenen 2F

Officiële vakafkorting: R2F

Vakcode: 1135

3101 Lesbrief 1

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7
Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

3202 Lesbrief 2 en 3

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7
Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

3303 Lesbrief 4

Afnamemoment: TW3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7
Leerstof: Rekentoets per profiel over alle domeinen

4101 2F Rekentoets periode 1

Afnamemoment: TW1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7
Leerstof: Rekenen alle domeinen op niveau 2F

4202 2F Rekentoets periode 2

Afnamemoment: TW2 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K2/3/4/5/6/7
Leerstof: Rekenen alle domeinen op niveau 2F

Vaktoelichting

De PTA onderdelen in leerjaar 4 gelden enkel voor de leerlingen van ZWKmask

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

natuur- scheikunde 1

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: natuur- scheikunde 1

Officiële vakafkorting: nsk1

Vakcode: 173

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

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: K1, K2, K3
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

3102 H3: Krachten

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K9
Leerstof: Kracht en veiligheid

3103 H1: Elektriciteit

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K5
Leerstof: Elektrische energie

3104 Practicum

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3
Leerstof: Oriënteren, leer en basisvaardigheden

3205 H2: Het weer: product

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K12
Leerstof: Het weer

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

natuur- scheikunde 1

3206	H5: Licht	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K7	
Leerstof:	Licht en beeld	
3207	H6: Warmte	
Afnamemoment:	T2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
3208	Practicum	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1, K2, K3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
3309	H4: Stoffen + H7: Materie + H8: Straling	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K4 K10 K11	
Leerstof:	Stoffen en materialen + Bouw van de materi + Straling en stralingsbescherming	
3310	Practicum	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
4101	Werken met formules en examen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K2	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

natuur- scheikunde 1

4102	H10: Werktuigen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Kracht en veiligheid	
4103	H10: Werktuigen + H14 Kracht en beweging	
Afnamemoment:	T1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Kracht en veiligheid	
4104	Practicum	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1, K2, K3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
4205	H11: Energie	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Verbranden en verwarmen	
4206	H13: Geluid	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K8	
Leerstof:	Geluid	
4207	H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit	
Afnamemoment:	T2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K5	
Leerstof:	Elektrische energie + Verbranden en verwarmen	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

natuur- scheikunde 1

4208	Practicum	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1, K2, K3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

3101 Organen en cellen.

Afnamemoment: P1 lj. 3 b wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K4, K5
Leerstof: Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën; nuttig en soms schadelijk.

3102 Practicum

Afnamemoment: P1 lj. 3 b wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K5
Leerstof: Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën; nuttig en soms schadelijk.

3103 Stevigheid en Beweging

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K8
Leerstof: Houding, beweging en conditie

3104 Organen en cellen, Ordening

Afnamemoment: TW1 lj. 3 b wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: K4, K5
Leerstof: Cellen staan aan de basis, Schimmels en bacteriën; nuttig en soms schadelijk.

3205 Planten

Afnamemoment: P2 lj. 3 b wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K6
Leerstof: Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak biologie, oriëntatie op leren en werken.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

3206	Duurzaam Leven Opdracht	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K7	
Leerstof:	Bekijken hoe de mens in een voedselweb invloed heeft.	
3207	Ecologie, Planten	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K6	
Leerstof:	Planten en dieren en hun samenhang: de eingen omgeving verkend	
3308	Voortplanting praktische opdracht	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	van generatie op generatie	
3309	Voortplanting, Erfelijkheid	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K12, K13	
Leerstof:	Van generatie op generatie, Erfelijkheid en Evolutie	
4101	Voeding en Vertering	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	
4102	Gaswisseling en Uitscheiding	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

4103	Hartsnijpractica	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	
4104	Voeding & Vertering, Gaswisseling & Uitscheiding, Transport & Afweer	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9, K10	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; Bescherming	
4205	Regeling	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	
4206	Zintuigen	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	
4207	Anatomisch Museum	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K2, K3, K8, K12, K11	
Leerstof:	Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak biologie, oriëntatie op leren en werken, van generatie op generatie, Zintuigen, Houding, Beweging en conditie.	
4208	Regeling, Zintuigen	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

biologie

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: ec

Vakcode: 233

3101 Rekenvaardigheden

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: EC/K/4A+B
Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen

3102 Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4A: 1, 2, 3, 6, 7, 8
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3103 Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij?

Afnamemoment: P1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4A: 3
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3104 Toetsweek: H1 & H2

Afnamemoment: TW1 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 3
Eindtermen: EC/K/4A+B
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3205 Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4A: 4, 5
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3206 Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?

Afnamemoment: P2 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: EC/K/4B
Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

3207 Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?

Afnamemoment:	P2 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie	

3208 Toetsweek H3, H4 & H5

Afnamemoment:	TW2 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A+EC/K/4B EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie	

3309 Hoofdstuk 6: Productie en markt

Afnamemoment:	P3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A & EC/K/5A + B & EC/K/8	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie	

3310 Hoofdstuk 7 & 8: Wie heeft het voor het zeggen? & Over de grens

Afnamemoment:	P3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/6 + EC/V1 & EC/K/7	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur + V1 & Internationale Ontwikkelingen	

3311 Handelingsdeel

Afnamemoment:	P3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 wkn	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Praktische opdracht economisch onderwerp	

3312 Toetsweek: H6, H7 & H8

Afnamemoment:	TW3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE 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	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

4101 Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart

Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 2, 3, 7	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	

4102 Hoofdstuk 2: Geld genoeg?

Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A: 1, 4, 5, 6, 7, 8	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	

4103 Hoofdstuk 3: Ben jij ondernemend?

Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A: 1, 2, 6	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid	

4104 Toetsweek: H1, H2 & H3

Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie	

4205 Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A: 2, 3, 4, 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie	

4206 Hoofdstuk 5 & 6: Nederland en het buitenland & Ontwikkelingslanden

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/7: 1 t/m 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Internationale Ontwikkelingen	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie

4207	Handelingsdeel	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 wkn	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	EC/K/1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Praktische opdracht economisch onderwerp	

4208	Toetsweek: H4, H5 & H6	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE 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

3 VMBO KADER

maatschappijkunde

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: maatschappijkunde
Officiële vakafkorting: mask
Vakcode: 1127

3101 Deeltoets massamedia

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K7
Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 2 van het katern 'Media'

3102 Massamedia

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1, K2, K3, K7
Leerstof: Hoofdstuk 3 t/m 6 van het katern 'Media'

3203 Deeltoets Mens en werk

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 35 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K5
Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 3 van het katern 'Werk'

3204 Mens en werk

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1, K2, K3, K5
Leerstof: Hoofdstuk 4 t/m 9 van het katern 'Werk'

3305 Deeltoets pluriforme samenleving

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K6
Leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 3 van het katern 'Pluriforme samenleving'

3306 Pluriforme samenleving

Afnamemoment: TW3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1, K2, K3, K6
Leerstof: Hoofdstuk 4 t/m 7 van het katern 'Pluriforme samenleving'

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijkunde

4101 Deeltoets criminaliteit

Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	35 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8	
Leerstof:	Hoofdstuk 1 t/m 4 van het examenkatern 'Criminaliteit'	

4102 Criminaliteit

Afnamemoment:	TW1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8	
Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 10 van het examenkatern 'Criminaliteit'	

4203 Deeltoets politiek

Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	
Leerstof:	Hoofdstuk 1 t/m 4 van het examenkatern 'Politiek'	

4204 Politiek

Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	
Leerstof:	Hoofdstuk 5 t/m 10 van het examenkatern 'Politiek'	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijleer aangepast PTA

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: maatschappijleer

Officiële vakafkorting: ma a

Vakcode: 322

3101 h1 Wat is Maatschappijleer + h2 media

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 180 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6 K7
Leerstof: 1 praktische opdracht over hfd 1 en 2

3102 Afsluitende toets periode 1 H3 Cultuur en Identiteit

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K5 K6 K7
Leerstof: hfd 3 Cultuur en identiteit

3203 h4 Politiek

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 180 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6 K7
Leerstof: hfd 4 Politiek praktische opdracht 'richt je eigen politieke partij o'

3204 Afsluitende toets periode 2 h4 politiek + h5.1-5.3 Rechtsstaat

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6 K7
Leerstof: hfd 4 politiek + hfd 5.1 - 5.3 rechtsstaat

3305 h6 Nederland en de wereld

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K5 K6
Leerstof: hfd 6 Nederland en de wereld

3306 h7 Pluriforme samenleving

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 180 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1 K2 K3 K4 K5 K7
Leerstof: hfd 7 pluriforme samenleving

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijleer aangepast PTA

3307	Afsluitende toets periode 3 h7 Pluriforme samenleving	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K1 K2 K3 K4 K5 K7	
Leerstof:	hfd 7 Pluriforme samenleving	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

kunstvakken inclusief ckv

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: kunstvakken inclusief ckv

Officiële vakafkorting: kckv

Vakcode: 1130

3101	Heden	
Afnamemoment:	P1 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	Heden/ Wie ben ik?	
3102	Heden	
Afnamemoment:	P1 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	Heden	
3103	Workshop	
Afnamemoment:	P1 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 week	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht	
3204	Verleden	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	Recensie	
3205	Verleden	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	Verleden	
3206	Workshop	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 week	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3/4	
Leerstof:	Workshop. Soort herkansing: vervangende opdracht	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

kunstvakken inclusief ckv

3307	Toekomst	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	kv/k/1/2	
Leerstof:	toekomst	
3308	Toekomst	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	5 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/2/3	
Leerstof:	toekomst	
3309	Reflectie	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	hele jaar	
Toetsvorm:	SE presentatie	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	kv/k/1/2/3	
Leerstof:	portfolio	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

maatschappijleer

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: maatschappijleer

Officiële vakafkorting: ma

Vakcode: 322

3101 H1 Wat is Maatschappijleer + H2 Media

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 wkn
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K7
Leerstof: Analyse van een maatschappijk probleem.

3102 H3 Cultuur en Identiteit

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K4
Leerstof: Schriftelijke toets over cultuur en identiteit.

3203 H4 Politiek

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 wkn
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K6
Leerstof: Het oprichten van een politieke partij.

3204 H4 Politiek + H5 Rechtsstaat

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K6
Leerstof: Schriftelijke toets over politiek en rechtsstaat.

3305 H7 Pluriforme samenleving

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 wkn
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K5
Leerstof: Analyse van de pluriforme samenleving.

3306 H6 Nederland en de wereld

Afnamemoment: TW3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1, K2, K3, K6
Leerstof: Schriftelijke toets over Nederland en de wereld.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

**3 VMBO KADER
maatschappijleer**

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

3101 Shuttlerun

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Conditietest

3102 Coopertest

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Conditietest

3103 Discuswerpen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Techniek, Afstand en Proces

3104 Basketbal

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/4

Leerstof: Zone verdediging, man-to-man, Aanval/verdediging, spelregelkennis, samenwerking

3105 Hoogspringen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen: LO1/K/7

Leerstof: Techniek, Hoogte en Proces

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

lichamelijke opvoeding

3206	Trendsporten	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/8 en 9	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	
3207	Flagfootball	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	
3308	Show	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/3,5 en 6	
Leerstof:	Turnen, Acro en Dans (tijdens de show dient men een entreebewijs te tonen om deel te mogen nemen aan dit onderdeel. Dit in de vorm van het kunnen laten zien van het juiste materiaal)	
3309	Proces en eigen verantwoordelijkheid	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	
4101	Badminton	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	
4102	Shuttlerun	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Leerstof:	conditietest	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

lichamelijke opvoeding

4103 Spelvaardigheden

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	

4204 Sportdag

Afnamemoment:	P2 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	120 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/2 en 3	
Leerstof:	Actieve deelname sportdag (3 verschillende sporten)	

4205 Proces en eigen verantwoordelijkheid

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode: 2026 - 2028

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

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

3101 Eigenschappen en vervolgopleidingen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof:

3102 Bezoek MBO-avond OF open dag MBO

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Bezoek MBO-avond OF open dag MBO + opdracht

3103 Opdracht stage

Afnamemoment: P3 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

3104 Eind opdracht LOB

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof:

4101 Competenties, vaardigheden en vervolgopleidingen

Afnamemoment: P1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Loopbaanvragen beantwoorden in stageverslag Nederlands

4102 Verslag Open dag

Afnamemoment: P1/2 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

loopbaanorientatie en begeleid

4103 Terugblik op stage

Afnamemoment:	P1/2 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	1 keer meegelopen en opdracht	

4104 Verslag meeloopmoment MBO

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	Opdrachten maken	

4105 Eindopdracht LOB

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:		

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen en interieur

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: bouwen, wonen en interieur

Officiële vakafkorting: bwi

Vakcode: 1200

1.1 Tekenwerk M1

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen.

1.2 Theorie M1

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
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.

1.3 Calculatie / planning

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische toets
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.

1.4.1 Rooilijn - en Jalons plaatsen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 4 uur
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Rooilijn - en Jalons plaatsen.

1.4.2 Bouwraam maken en uitzetten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 10 uur
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI1.1 t/m 1.3
Leerstof: Bouwraam maken en uitzetten.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen en interieur

1.4.3	Stellen van een deurkozijn	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Leerstof:	Stellen van een deurkozijn.	
1.4.4	Stellen van een raamkozijn	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI1.1 t/m 1.3	
Leerstof:	Stellen van een raamkozijn.	
2.1	Tekenwerk M2	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen.	
2.2	Theorie M2	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
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.	
2.3.1	Een bekisting maken en stellen	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	
2.3.2	Een halfsteens muur metselen	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	14 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Leerstof:	Een halfsteens muur metselen.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen en interieur

2.3.3 Een halfsteens muur + rollaag/opdracht tekenen.

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	14 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

2.3.4 Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Leerstof:	Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger.	

2.3.5 Het stellen van 2 profielen

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

2.3.6 Het stellen van 3 profielen

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	6 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

3.1 Tekenwerk M3

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2	
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekeninglezen.	

3.2 Theorie M3

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
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.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen en interieur

3.3.1 Vliegtuig

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	14 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

3.3.2 Lijst

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

3.3.3 Vogelvilla

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	12 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

3.3.4 Dartkast / nachtkastje

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	20 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

3.3.5 Plintenbak

Afnamemoment:	TW1 lj.4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen en interieur

3.3.6	Machinale kruk	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	20 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2	
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap.	
4.1	Tekenwerk M4	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
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.	
4.2	Theorie M4	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
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.	
4.3	Presentatie kubus	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:	SE mondeling	
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.	
4.4.1	9 vakken decoratie	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen.	
4.4.2	Kubus	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen en interieur

4.4.3 Sign-opdracht

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

4.4.4 TOP-opdracht

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	3 uur	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een interieurelement afwerken en decoreren.	

4.4.5 Dienblad

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een interieurelement maken.	

5.1 Basisveiligheid

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Kern A,B	
Leerstof:	online cursus over veilig werken in vooral technische beroepen.	

5.2 Blokstage 3e leerjaar

Afnamemoment:	Lj. 3	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Kern A,B,C	
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent.	

5.3 Blokstage 4e leerjaar

Afnamemoment:	Lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Kern A,B,C	
Leerstof:	Stage lopen bij een officieel bedrijf/instelling. Bijhouden stageboekje, contact houden met stagedocent.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen vanaf de fundering

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: bouwen vanaf de fundering

Officiële vakafkorting: bfun

Vakcode: 1202

1.1 Tekenwerk M2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4
Leerstof: Schetsen: tekenen met Sketch-up: tekening lezen.

1.2 Theorie M2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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.

1.3 Een bekisting maken en stellen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 8 uur
Toetsvorm: SE 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.

1.4 Een halfsteens muur metselen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 14 uur
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4
Leerstof: Een halfsteens muur metselen.

1.5 Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 4 uur
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/BWI/2.1 t/m 2.4
Leerstof: Veilig gebruik van ladders en een rolsteiger.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen vanaf de fundering

1.6	Het stellen van 2 profielen	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	4 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

design en decoratie

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: design en decoratie
Officiële vakafkorting: ddec
Vakcode: 1204

1.1	Tekenwerk M4	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
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.	
1.2	Theorie M4	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
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.	
1.3	Presentatie kubus	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:	SE mondeling	
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.	
1.4	9 vakken decoratie	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	8 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen.	
1.5	Kubus	
Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Werkstuk afwerken: gronden, lakken en een sign-uiting plaatsen.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

design en decoratie

1.6 Sign-opdracht

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE 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.	

1.7 TOP-opdracht

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	3 uur	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een interieurelement afwerken en decoreren.	

1.8 Dienblad

Afnamemoment:	Lj. 3/4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 uur	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Een interieurelement maken.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

schoonmetselwerk

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: schoonmetselwerk
Officiële vakafkorting: schm
Vakcode: 1206

1.1 Tekenwerk schoonmetselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekening lezen.

1.2 Theorie schoonmetselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2
Leerstof: Een metselopdracht maken met meerdere verbanden, inclusief een steens rollaag.

1.4 Metselopdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/BWI/2.1+2.2
Leerstof: Een metselopdracht maken met meerdere verbanden, inclusief een steens rollaag en een stukje voegwerk.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: schilderen van hout en steenachtige ondergronden

Officiële vakafkorting: shso

Vakcode: 1207

1.1 Tekenwerk keuzedeel schilderen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/3.1+3.2
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekeninglezen.

1.2 Theorie keuzedeel schilderen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

interieurbouw, stands en betimmeringen

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: interieurbouw, stands en betimmeringen

Officiële vakafkorting: isb

Vakcode: 1208

1.1 Tekenwerk interieurbouw

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

bijzonder metselwerk

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: bijzonder metselwerk
Officiële vakafkorting: bmsw
Vakcode: 1214

1.1 Tekenwerk bijzonder metselwerk

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

wandafwerking

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: wandafwerking

Officiële vakafkorting: wafw

Vakcode: 1216

1.1 Tekenwerk wandafwerking

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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 wandafwerking

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
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 Wandafwerking opdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/BWI/12.1 t/m 12.4
Leerstof: scheidingswand afwerken met sierpleister of tegels.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

meubelmaken

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: meubelmaken

Officiële vakafkorting: meub

Vakcode: 1220

1.1 Tekenwerk meubelmaken

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/16.1+16.2
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekening lezen.

1.2 Theorie meubelmaken

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

interieurontwerp en design

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design

Officiële vakafkorting: intd

Vakcode: 1223

1.1 Tekenwerk inteterieurontwerp & design

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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 inteterieurontwerp & design

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

tegelszetten voor het vmbo

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: tegelszetten voor het vmbo

Officiële vakafkorting: tzvv

Vakcode: 1230

1.1 Tekenwerk tegelszetten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4
Leerstof: schetsen; tekenen met Sketch-up/A-cad; tekening lezen.

1.2 Theorie tegelszetten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE digitaal
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/BWI/xx.1 t/m 4
Leerstof: Een wand-tegelopdracht aftekenen (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen).

1.4 Vloer-tegelopdracht of diagonale wandopdracht

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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 (loden), maken inclusief snijwerk en afwerken (voegen) .

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: produceren, installeren en energie

Officiële vakafkorting: pie

Vakcode: 1300

1.1 getrapte asje 3D tekenen en 3D printen

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/1.1.2/1.1.5
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.2 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/2.2.1/2.2.2
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.3 Tekeninglezen 1

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/1.1.2
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.4 Tekeninglezen 2

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/1.1.2
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.5 Werken met stroomkringschema & meten

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/1.2/1.3
Leerstof: Electriche componenten in een practicum opbouwen, aansluiten en metingen verrichten

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

1.6 eindopdracht Solidworks

Afnamemoment:	TW3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1	
Leerstof:	Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.	

1.7 Kanon

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1 t/m 1.3	
Leerstof:	Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.	

2.1 Boren en tappen

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1/2.2.2	
Leerstof:	Verspanenden bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine en handmatig zagen, schroefdraadsnijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen.	

2.2 Zagen met de hand

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1/2.2.2	
Leerstof:	handmatig zagen, schroefdraadsnijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen.	

2.3 getrapte asje draaien

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1/2.2.2	
Leerstof:	Verspanenden bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

2.4	Spanplaten	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.1.3 t/m 2.1.6	
Leerstof:	Een plaat bewerken met verschillende gereedschappen en machines	
2.5	Mag lassen van snoeren	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.3.1	
Leerstof:	Onderdelen samenstellen door middel van MAG lassen en puntlassen	
2.6	Mag lassen van I-Naad	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.3.1	
Leerstof:	Onderdelen samenstellen door middel van MAG lassen en puntlassen	
2.7	Mag lassen hoeklas	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.3.1	
Leerstof:	Onderdelen samenstellen door middel van MAG lassen en puntlassen	
2.8	Platte schuif	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1 t/m 2.3	
Leerstof:	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	
2.9	Barbecue	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1 t/m 2.3	
Leerstof:	Producten maken door het vervormen en scheiden van materialen door middel van knippen, buigen, zwenkbuigen en het maken van bijbehorende uitslagen.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

2.10	Module eindwerkstuk (puzzel)	
Afnamemoment:	TW1 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1/2.2	
Leerstof:	handmatig zagen, schroefdraadsnijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabelen.	
3.1	Practicum basisschakelen	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/1.2/1.3	
Leerstof:	Een ontworpen elektrische schakeling in een practicum opbouwen aansluiten en beproeven.	
3.2	Sensoren en actuatoren	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/3.1.3/3.1.4	
Leerstof:	Sensoren en actuatoren kiezen. Een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen	
3.3	Easyrelais	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/3.1.2/3.2.3	
Leerstof:	Een programmeerbaar relais aansluiten	
3.4	Kennismaken met relaistechniek	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1 t/m 3.3	
Leerstof:	Een automatische besturing van een proces realiseren en testen	
3.5	Electro-pneumatiek	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.1	
Leerstof:	Een pneumatische schakeling opbouwen	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

3.6 Kennismaking met besturingskasten

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/3.2	
Leerstof:	Besturingscomponenten plaatsen aan de hand van een opstellingstekening, bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingstekening en testen.	

4.1 Bewerken PVC buis

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/4.1.4	
Leerstof:	Sanitaire kunststof afvoerleidingen verbinden en aanleggen	

4.2 meerlagenbuis

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/4.1.2	
Leerstof:	Gangbare installatiebuis bewerken	

4.3 dunwandige stalenbuis

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/4.1.2	
Leerstof:	Gangbare installatiebuis bewerken	

4.4 elektrische schakeling

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen	

4.5 elektrische schakeling uitgebreid

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

4.6 drink water en sanitair (Uponor)

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.1.8	
Leerstof:	Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening	

4.7 Module eindwerkstuk (bordwerkstuk)

Afnamemoment:	TW2 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/4.1 t/m 4.2	
Leerstof:	Een elektrische huisinstallatie aanleggen	

5.1 VCA

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Stage leerjaar 3	
Leerstof:	Praktijk module 5	

5.2 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Stage leerjaar 3	
Leerstof:	Praktijk module 5	

5.3 Stage leerjaar 4

Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Stage leerjaar 4	
Leerstof:	Praktijk module 5	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

produceren, installeren en energie

Het gemiddelde cijfer voor de module ontwerpen en maken wordt als volgt berekend;

Theorie module 1 (1.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 1.2.1 t/m 1.2.8 telt 3x mee

Het gemiddelde cijfer voor de module bewerken en verbinden van materialen wordt als volgt berekend;

Theorie module 2 (2.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 2.2.1 t/m 2.2.9 telt 3x mee

Het gemiddelde cijfer voor de module besturen en automatiseren wordt als volgt berekend;

Theorie module 3 (3.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 3.2.1 t/m 3.2.4 telt 3x mee

Het gemiddelde cijfer voor de module installeren en monteren wordt als volgt berekend;

Theorie module 4 (4.1) telt 1x mee

Het gewogen gemiddelde van de toetsen 4.2.1 t/m 4.2.7 telt 3x mee

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

ontwerpen en maken

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: ontwerpen en maken
Officiële vakafkorting: ontw
Vakcode: 1301

1.1 getrapte asje 3D tekenen en 3D printen

Afnamemoment: Lj. 3/4 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/1.1.2/1.1.5
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.2 Werken met stroomkringschema & meten

Afnamemoment: Lj. 3/4 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/1.2/1.3
Leerstof: Electrische componenten in een practicum opbouwen, aansluiten en metingen verrichten

1.3 eindopdracht Solidworks

Afnamemoment: Lj. 3/4 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/1.1
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.4 eindopdracht 1

Afnamemoment: Lj. 3/4 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/1.1 t/m 1.3
Leerstof: Een ontwerp van een product maken met behulp van cad software en de uitvoering voorbereiden.

1.5 eindopdracht 2

Afnamemoment: Lj. 3/4 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/2.2.1/2.2.2
Leerstof: Verspanenden bewerkingen met behulp van snijsnelhedentabellen uitvoeren op een draaimachine en boormachine en handmatig zagen, schroefdraadsnijden en tappen aan de hand van schroefdraadtabellen.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

besturen en automatiseren

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: besturen en automatiseren

Officiële vakafkorting: baut

Vakcode: 1303

1.1 Sensoren en actuatoren

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/3.1.3/3.1.4
Leerstof: Sensoren en actuatoren kiezen. Een regelsysteem opbouwen, aansluiten en testen

1.2 Easyrelais

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/3.1.2/3.2.3
Leerstof: Een programmeerbaar relais aansluiten

1.3 Kennismaken met relaistechniek

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/3.1 t/m 3.3
Leerstof: Een automatische besturing van een proces realiseren en testen

1.4 Electro-pneumatiek

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/3.1
Leerstof: Een pneumatische schakeling opbouwen

1.5 Kennismaking met besturingskasten

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/3.2
Leerstof: Besturingscomponenten plaatsen aan de hand van een opstellingstekening, bedraden en aansluiten aan de hand van een bedradingstekening en testen.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

installeren en monteren

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: installeren en monteren

Officiële vakafkorting: insm

Vakcode: 1304

1.1 Bewerken PVC buis

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/4.1.4
Leerstof: Sanitaire kunststof afvoerleidingen verbinden en aanleggen

1.2 meerlagenbuis

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/4.1.2
Leerstof: Gangbare installatiebuis bewerken

1.3 dunwandige stalenbuis

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: Handelingsdeel
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: P/PIE/4.1.2
Leerstof: Gangbare installatiebuis bewerken

1.4 elektrische schakeling

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2
Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen

1.5 elektrische schakeling uitgebreid

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.2
Leerstof: Een elektrische huisinstallatie aanleggen

1.6 drink water en sanitair (Uponor)

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/PIE/4.1 t/m 4.1.8
Leerstof: Een sanitaire installatie aanleggen aan de hand van een werktekening

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

installeren en monteren

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

plaat en constructiewerk

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: plaat en constructiewerk

Officiële vakafkorting: plcw

Vakcode: 1305

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 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, hoekklem, schuifslot

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

utiliteitsinstallaties

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: utiliteitsinstallaties
Officiële vakafkorting: utii
Vakcode: 1311

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/PIE/7.1 t/m 7.3
Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingstelsel voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/PIE/7.1 t/m 7.3
Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. Leidingstelsel voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. Onderdelen en utiliteitinstallaties monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening.

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

verspaningstechnieken

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: verspaningstechnieken

Officiële vakafkorting: vspt

Vakcode: 1317

1.1 Teken met Solidworks 3D programma.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2
Leerstof: Aftoetsen basisvaardigheden metaal.

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2
Leerstof: Produkten notenkraker en/of walsje. Met behulp van een 2D en 3D CAD software een ontwerp van een draai- en freesprodukt maken en de uitvoering voorbereiden. Een ontworpen draai0en freesprodukt produceren.

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/PIE/12.1/12.2
Leerstof: Produkten 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

3 VMBO KADER

woon-en kantoortechnologie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: woon-en kantoortechnologie

Officiële vakafkorting: wkt

Vakcode: 1318

1.1 Eindwerkstuk bordopdracht

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/PIE/13.1 t/m 13.4
Leerstof: Aftoetsen basisvaardigheden electro en installatietechniek

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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.

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

booglasprocessen

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: booglasprocessen

Officiële vakafkorting: bglp

Vakcode: 1326

1.1 Theorie booglasprocessen

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 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: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

domotica en automatisering

Lesperiode: 2026 - 2028

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: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

zorg en welzijn

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: zw

Vakcode: 1600

MG.p Praktische opdracht: Mens en Gezondheid

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3
Leerstof: Informatie geven over een gezonde leefstijl, een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.

MG.t1 Theorie toets: Mens en Gezondheid

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3
Leerstof: Informatie geven over een gezonde leefstijl, een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.

MG.t2 Theorie toets: Mens en Gezondheid

Afnamemoment: Lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3
Leerstof: Informatie geven over een gezonde leefstijl, een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.

MG.tW1 Toetsweek

Afnamemoment: TW1 lj. 3 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE theorie en praktijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3
Leerstof: Informatie geven over een gezonde leefstijl, een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

zorg en welzijn

MG.tw3	Toetsweek	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3	
Leerstof:	Informatie geven over een gezonde leefstijl, een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen, ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme.	
MO.p	Praktische opdracht: Mens en Omgeving	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.4	
Leerstof:	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, textiel verzorgen, baliewerkzaamheden verrichten , ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen, bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte.	
MO.t1	Theorie toets: Mens en Omgeving	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.4	
Leerstof:	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, textiel verzorgen, baliewerkzaamheden verrichten , ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen, bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte.	
MO.t2	Theorie toets: Mens en Omgeving	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.4	
Leerstof:	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, textiel verzorgen, baliewerkzaamheden verrichten , ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen, bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

zorg en welzijn

MO.tw2		Toetsweek
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5	
Leerstof:	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden uitvoeren, textiel verzorgen, baliewerkzaamheden verrichten, ondersteunen bij het kiezen van aanpassingen en hulpmiddelen in en rondom het gebouw die toegankelijkheid en veiligheid bevorderen, bij het inrichten van een ruimte rekening houden met het gebruik van een ruimte.	
MA.p		Praktische opdracht: Mens en Activiteit
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3	
Leerstof:	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren, een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	
MA.t1		Theorie toets: Mens en Activiteit
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3	
Leerstof:	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren, een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	
MA.t2		Theorie toets: Mens en Activiteit
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3	
Leerstof:	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren, een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	
MA.tw1		Toetsweek
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3	
Leerstof:	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden, een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren, een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

zorg en welzijn

MZ.t1	Theorie toets: Mens en Zorg	
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.4	
Leerstof:	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten, ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen, eenvoudige EHBO-technieken toepassen, ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.	
MZ.t2	Theorie toets: Mens en Zorg	
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.4	
Leerstof:	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten, ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen, eenvoudige EHBO-technieken toepassen, ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.	
MZ.tw2	Toetsweek	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.4	
Leerstof:	Ondersteunen bij eenvoudige verzorgende activiteiten, ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen, eenvoudige EHBO-technieken toepassen, ondersteunen bij vaak voorkomende ziekteverschijnselen.	
Stage1	Stage Lj.3	
Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	Stage van twee weken passend bij het profiel Zorg en Welzijn	
Stage2	Stage Lj.4	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:		
Leerstof:	Stage van twee weken passend bij het profiel Zorg en Welzijn	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

wonen en huishouden

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: wonen en huishouden
Officiële vakafkorting: whh
Vakcode: 1610

1.1 Praktische opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische toets
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: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

voorkomen van ongevallen en EHBO

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: voorkomen van ongevallen en EHBO

Officiële vakafkorting: ehbo

Vakcode: 1617

1.1 Praktische opdrachten

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

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

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

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

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

3 VMBO KADER

welzijn kind en jongere

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: welzijn kind en jongere

Officiële vakafkorting: wzkj

Vakcode: 1620

1.1 Praktische opdrachten

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

Tijdsduur:

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

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

kennismaking met uiterlijke verzorging

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: kennismaking met uiterlijke verzorging

Officiële vakafkorting: kmuv

Vakcode: 1623

1.1 Praktische opdrachten

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

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische toets

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 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

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

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

assisteren in de gezondheidszorg

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: assisteren in de gezondheidszorg

Officiële vakafkorting: aghz

Vakcode: 1624

1.1 Praktische opdrachten

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

Tijdsduur:

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

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: facilitaire dienstverlening: onderhoud en receptie

Officiële vakafkorting: fdor

Vakcode: 1627

1.1 Praktische opdrachten

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

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

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

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 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

3 VMBO KADER

ondernemen

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: ondernemen

Officiële vakafkorting: ondn

Vakcode: 1709

1.1 Portfolio

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/EO/5.1
Leerstof: jezelf als ondernemer beschrijven.

1.2 Marketingplan

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/EO/5.2
Leerstof: een marketingplan maken

1.3 Financieel plan

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 15 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/EO/5.4
Leerstof: het uitvoeren van het ondernemingsplan.

1.5 Samenwerking

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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

3 VMBO KADER

webshop

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: webshop

Officiële vakafkorting: webs

Vakcode: 1710

1.1 Portfolio

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/EO/6.1
Leerstof: de productfotografie toepassen

1.3 Webshop + presenteren

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 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 Theorietoets E-commerce ontwikkelingen

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/EO/6.1/6.2
Leerstof: ontwikkelingen in de e-commerce herkennen

1.5 Webbestelling + nieuwsbrief

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

mode en design

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: mode en design

Officiële vakafkorting: mode

Vakcode: 1712

1.1 Tijdschrift portfolio

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/EO/8.1/8.2

Leerstof: Stijlen en trends herkennen en onderzoek doen. Beeldaspecten, vormgeving en kleurenleer toepassen. Apparatuur bedienen en technieken toepassen.

1.2 Theorietoets

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/8.1/8.2

Leerstof: Producten en materialen herkennen en toepassen.

1.3 Moodboard

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/8.2

Leerstof: Werkzaamheden binnen mode en design uitvoeren t.a.v. ontwerpen.

1.4 Eindpresentatie

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

marketing

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: marketing

Officiële vakafkorting: mark

Vakcode: 1714

1.1 Merchandise bedrijf

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/1.1

Leerstof: Presentatietechnieken toepassen

1.2 Marktonderzoeksverslag

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 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: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/EO/1.1/1.2

Leerstof: Marketingplan en verbetervoorstellen presenteren

1.4 Bedrijfsvraagstuk onderzoeken + videopresentatie

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

Eindtermen: K/EO/1.1

Leerstof: het beoordelen van een bestaande retailformule en presenteren

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

presentatie en styling

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: presentatie en styling
Officiële vakafkorting: prst
Vakcode: 1718

1.1 Seizoensombouw winkel

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/EO/7.1
Leerstof: Artikelpresentaties maken aan de hand van thema en compositie

1.2 Praktijkopdrachten winkelpresentatie

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/EO/7.1
Leerstof: Praktisch toepassen van een winkelpresentatie

1.3 Praktijkopdrachten digitale media

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/EO/7.2
Leerstof: Praktisch toepassen van digitale media t.b.v. bedrijfsmatige visuele communicatie

1.4 Online portfolio

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K/EO/7.2
Leerstof: Website bouwen

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie en ondernemen (nieuwe stijl)

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: economie en ondernemen (nieuwe stijl)

Officiële vakafkorting: eons

Vakcode: 1722

1.1 Promotiematerialen realiseren

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/EO/1.1 /1.2
Leerstof: Roulatie aan opdrachten t.b.v. promotiemateriaal maken.

1.2 Merkbeleid

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/EO/1.1
Leerstof: Belang van een merkbeleid begrijpen en uitwerken.

1.3 Vergelijkend warenonderzoek

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: P/EO/1.1
Leerstof: Samenhang tussen doelgroep, assortiment en marktpositie analyseren.

1.4 Promotieplan

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: P/EO/1.1
Leerstof: Samenhang tussen de marketinginstrumenten analyseren en rekening houden met de retailformule.

1.5 Winkelinrichting ontwerpen

Afnamemoment: Lj. 4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: P/EO/1.1
Leerstof: Winkelinrichting ontwerpen.

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie en ondernemen (nieuwe stijl)

1.6	Verkoopmoment (foodtruck)	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/1.2	
Leerstof:	Commerciële werkzaamheden uitvoeren. Verkoopomgeving klaarmaken en omzet simuleren/verkoppen.	
1.7	Artikelpresentatie	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE 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.	
1.8	Etaleren	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE 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.	
1.9	Theorietoets Retail & Styling	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/1.1/1.2	
Leerstof:	Theoretische toets over het vak retail & styling.	
2.1	Praktijkopdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/2.2/2.4	
Leerstof:	Decoratief inpakken en productfotografie	
2.2	Hospitality game	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/2.1/2.2/2.3/2.4	
Leerstof:	Klanten benaderen.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

conomie en ondernemen (nieuwe stijl)

2.3	Product review	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/2.2	
Leerstof:	Service voor, tijdens en na de verkoop uitvoeren. Klantenadvies geven o.b.v. artikelkennis.	
2.4	Service verlenen	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/2.1	
Leerstof:	Communicatieve en sociale vaardigheden toepassen.	
2.5	Een verkoopgesprek voeren	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/2.2/2.3	
Leerstof:	Een verkoopgesprek voeren.	
2.6	Investeren in klantrelatie	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE 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.	
2.7	Kassa afhandelingen	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/2.3	
Leerstof:	Kassa afhandelingen verwerken.	
2.8	Theorietoets Service & Sales	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE 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.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie en ondernemen (nieuwe stijl)

3.1 Oriëntatie op logistiek

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/3.1	
Leerstof:	Kennis maken met logistiek	

3.2 Goederenontvangst, opslag en verplaatsen

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE 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.	

3.3 Warehousegame

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/3.1	
Leerstof:	Goederen ontvangen, opslaan, verzamelen, verzenden.	

3.4 Voorraadbeheer balie-uitgifte

Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/3.2	
Leerstof:	Voorraadbeheer uitvoeren en goederen bestellen.	

3.5 Goederen verzamelen, verpakken en verzenden

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/3.1	
Leerstof:	Goederen verzamelen, verpakken en verzenden.	

3.6 Praktijkopdrachten

Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE 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.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie en ondernemen (nieuwe stijl)

3.7 Theorietoets Stock & Supplies

Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/3.1/3.2	
Leerstof:	Theoretische toets over het vak stock & supplies	

4.1 Excel basisvaardigheden

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/4.1	
Leerstof:	Kennis maken met excel.	

4.2 Personeelsplanning

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/4.1	
Leerstof:	Agenda beheer.	

4.3 Klantvriendelijk communiceren

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/4.2	
Leerstof:	Optreden als aanspreekpunt voor klanten en bezoekers - Receptie- en baliewerkzaamheden uitvoeren. - Zakelijke communicatie verzorgen.	

4.4 Financiële gegevens verwerken

Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/EO/4.1	
Leerstof:	Financiële gegevens verwerken.	

4.5 Reisopdracht

Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/4.3	
Leerstof:	Organisatorische werkzaamheden uitvoeren.	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

economie en ondernemen (nieuwe stijl)

4.6 Facilitaire dienstverlening

Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/EO/4.3	
Leerstof:	Facilitaire dienstverlening.	

4.7 Theorietoets Office & Support

Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE 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.	

5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:	Lj. 3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
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:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
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

3 VMBO KADER

horeca, bakkerij en recreatie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: horeca, bakkerij en recreatie

Officiële vakafkorting: hbr

Vakcode: 1800

1.1 Hospitality

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: SE praktische toets
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: P/HBR/1.1, P/HBR/1.2, P/HBR/1.3, 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.

2.1 Heel Mondial bakt brood

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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.

2.2 Heel Mondial bakt gebak

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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.

3.1 Mondial streetfood

Afnamemoment: Lj. 3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
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

3 VMBO KADER

horeca, bakkerij en recreatie

3.2 Mondial Grillmasters

Afnamemoment:	Lj. 3/4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
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.	

4.1 Hospitality

Afnamemoment:	Lj. 3/4	Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
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	

5.1 Stage leerjaar 3

Afnamemoment:	Lj. 3	Ⓜ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
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:	Lj. 4	Ⓜ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
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

3 VMBO KADER

patisserie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: patisserie

Officiële vakafkorting: pati

Vakcode: 1809

1.1 Patisserie werkzaamheden

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

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/HBR/5.1/5.2

Leerstof:

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

traiteur

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: traiteur

Officiële vakafkorting: trai

Vakcode: 1811

7.1 Cateringactiviteiten

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

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/HBR/7.1/7.2

Leerstof:

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

gastheerspecialisatie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: gastheerspecialisatie

Officiële vakafkorting: ghsp

Vakcode: 1817

1.1 Mocktails, cocktails en barista

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/HBR/1.1
Leerstof:

1.2 Verdieping tafelbereidingen

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 135 min
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/HBR/1.1
Leerstof:

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

keukenspecialisatie

Lesperiode: 2026 - 2028

Officiële vakbenaming: keukenspecialisatie

Officiële vakafkorting: kksp

Vakcode: 1819

1.1 Wereldkeuken en trends

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

Tijdsduur: 135 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/HBR/3.1/3.2

Leerstof:

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

evenementen

Lesperiode: 2026 - 2028
Officiële vakbenaming: evenementen
Officiële vakafkorting: evem
Vakcode: 1820

1.1 Planning

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/HBR/4.1
Leerstof: Een planning kunnen maken met daarin de tijden en werkzaamheden.

1.2 Draaiboek

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 1
Eindtermen: K/HBR/4.1
Leerstof: D.m.v een draaiboek een evenement voorbereiden. Het evenementen uitvoeren.

1.3 Reflectie

Afnamemoment: Lj. 3/4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE praktische opdracht
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
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

3 VMBO KADER

bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

Lesperiode: 2026 - 2028

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

Officiële vakafkorting: bwpi

Vakcode: 2200

1.1 Tekenwerk

Afnamemoment: Lj.3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE theorie en praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 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: Lj.3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE 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

1.3.1 Vliegtuig

Afnamemoment: Lj.3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

1.3.2 Lijst

Afnamemoment: Lj.3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

1.3.3 Vogelvilla

Afnamemoment: Lj.3/4 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:
Toetsvorm: SE 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

3 VMBO KADER

bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

1.3.4 Meesterproef

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/BWI/3.1 + 3.2	
Leerstof:	Opdracht met enkele verbindingen gemaakt met handgereedschap en elektrisch gereedschap., telt mee voor SE	

1.3.5 Stellen van 2 profielen+muurtje metselen

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/2.1 t/m 2.4	
Leerstof:	kennismaking met metselen en profielen stellen	

2.1 Draaien 4 + schroefdraadsnijden

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1/2.2.2	
Leerstof:	Theorie module Ontwerpen en Maken telt mee voor SE en CE	

2.2 Tekeninglezen

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.1.2	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE	

2.3 Boren en tappen

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1/2.2.2	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE	

2.4 Zagen met de hand

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	P/PIE/2.2.1/2.2.2	
Leerstof:	Praktijk module Ontwerpen & Maken telt mee voor SE en CE	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

2.5 Mag lassen hoeklas

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
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	

2.6 Spanplaten

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
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	

2.7 Prakticum basisschakelen

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/1.2/1.3	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

2.8 eindopdracht 1

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1 t/m 2.3	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

2.9 eindopdracht 2

Afnamemoment:	Lj.3/4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/PIE/2.1 t/m 2.3	
Leerstof:	Praktijk module Besturen en Automatiseren telt mee voor SE en CE	

Programma van toetsing en afsluiting

3 VMBO KADER

bouwen, wonen, interieur / produceren, installeren en energie

2.10 Meesterproef

Afnamemoment:	Lj.3/4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE theorie en praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/PIE/2.1 t/m 2.3	
Leerstof:	Praktijk module Bewerken en verbinden van Materialen telt mee voor SE en CE	

3.1 Basisveiligheid

Afnamemoment:	Lj.3/4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
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:	Lj.3	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
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:	Lj.4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	2 weken	
Toetsvorm:	Handelingsdeel	
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