



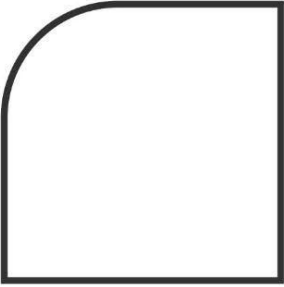
Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 25-27

4 VMBO GEMENGD

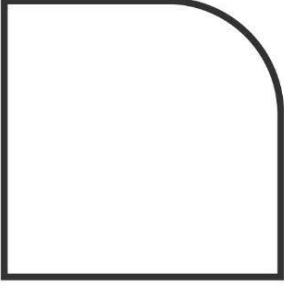
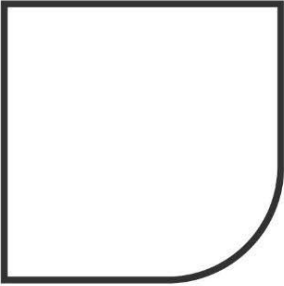
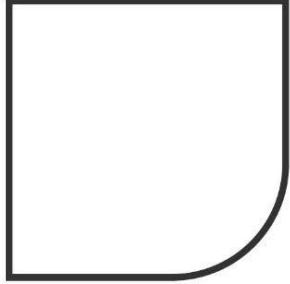
Mondial College

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:

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

2. Teamleider en afdelingscoördinator

Teamleider:

Mevr. N. van den Berg

024 – 8200400

n.vandenberg@mondialcollege.nl

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:

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

3. Mentoren

De mentor is het eerste aanspreekpunt voor leerlingen en/of ouders t.a.v. 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 lifestylroute 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, schrijfol, 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

4 VMBO GEMENGD

Nederlands

Lesperiode: 2025-2027
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

4 VMBO GEMENGD

Nederlands

3307	Vaardigheidstoets lezen 1	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p 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	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	
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	p 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	p 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

4 VMBO GEMENGD

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

4 VMBO GEMENGD

Engels

Lesperiode: 2025-2027
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: 1
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

3102 Gespreksvaardigheid

Afnamemoment: TW1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 15 min
Toetsvorm: SE mondeling
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/2/3/6
Leerstof:

3203 Lees dossier

Afnamemoment: P2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 weken
Toetsvorm: SE presentatie
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Nee
Weegfactor: 0
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

3204 Kijk / luistervaardigheid

Afnamemoment: TW2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 90 min
Toetsvorm: SE luistertoets
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
Eindtermen: K1/2/3/5
Leerstof:

3305 Leesvaardigheid

Afnamemoment: TW3 lj. 3 p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 60 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 1
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:

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

Engels

4102 Lees dossier

Afnamemoment: P1 lj. 4 " wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 2 weken
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 2
Eindtermen: K1/2/3/7
Leerstof:

4103 Leesvaardigheid

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

4204 Kijk / luistervaardigheid

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

4205 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

4 VMBO GEMENGD

wiskunde

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: wiskunde

Officiële vakafkorting: wi

Vakcode: 153

3101 H2: Meetkunde

Afnamemoment: P1 lj. 3

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 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: 45 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

Ⓟ 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

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 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

Ⓟ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 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

4 VMBO GEMENGD

wiskunde

3206	H5 + H7: Goniometrie	
Afnamemoment:	TW2 lj. 3	p 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, goniometrie in ruimtefiguren	
3307	Praktische Opdracht	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	180 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	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 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	p 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 en inhoud vergroten	
4101	H3: Drie dimensies, afstanden en hoeken	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 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

4 VMBO GEMENGD

wiskunde

4102	H5: Rekenen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
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:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
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:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K2/3/4	
Leerstof:	Verbanden	
4206	H8: Ruimte meetkunde	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K 2/3/6	
Leerstof:	Ruimte meetkunde	
4207	Eindtoets Examen Wiskunde	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
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

4 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

Lesperiode: 2025-2027
Officiële vakbenaming: natuur- scheikunde 1
Officiële vakafkorting: nsk1
Vakcode: 173

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

Afnamemoment: P1 **p** wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur: 45 min
Toetsvorm: SE schriftelijk
Type toets: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: K1, K2, K3, V1 tm 4
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 Practicums

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: K,1,2,3, V1,2,3
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: Handelingsdeel
Herkansingsmogelijkheid: Ja
Weegfactor: 0
Eindtermen: K12
Leerstof: Het weer

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

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:	TW2 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	Practicums	
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:	K,1,2,3, V1,2,3	
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	Practicums	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	60 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K,1,2,3, V1,2,3	
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

4 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

4102	H15 Beweging + H16 Kracht en beweging	
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, V3, V1, V3	
Leerstof:	Kracht en beweging	
4103	H10: Krachten + H14: Werktuigen	
Afnamemoment:	TW1 lj4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K9, V3, V1, V2	
Leerstof:	Kracht en veiligheid + Constructies	
4104	Practicums	
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:	K,1,2,3,	
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:	Nee	
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 + K5	
Leerstof:	Geluid	
4207	H9: Schakelingen + H12: Elektriciteit	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K5 + K6	
Leerstof:	Elektrische energie + Verbranden en verwarmen	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

natuur- scheikunde 1

4208	Practicums	
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:	K,1,2,3	
Leerstof:	Oriënteren, leer en basisvaardigheden	
Vaktoelichting		

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

biologie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: biologie

Officiële vakafkorting: bi

Vakcode: 191

3101 Organen en cellen.

Afnamemoment: P1 lj. 3

p 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

p 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 Organen en cellen, Ordening

Afnamemoment: TW1 lj. 3

p 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.

3204 Stevigheid en Beweging

Afnamemoment: P2 lj. 3

p 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

3205 Planten

Afnamemoment: P2 lj. 3

p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K1, K2

Leerstof: Basisvaardigheden, Leervaardigheden in het vak biologie, oriëntatie op leren en werken.

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

biologie

3206	Duurzaam Leven opdracht	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	135 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K6, K7, V4, V3	
Leerstof:	Bekijken hoe de mens in een voedselweb invloed heeft, vaardigheden in samenhang, verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	
3207	Ecologie, Planten	
Afnamemoment:	TW 2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:		
Leerstof:	Planten en dieren en hun samenhang: de eingen omgeving verkend	
3308	Voortplanting	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	Van generatie op generatie	
3309	Voortplanting praktische opdracht	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	K12	
Leerstof:	van generatie op generatie	
3310	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	
Leerstof:	Van generatie op generatie, Erfelijkheid en Evolutie	
4101	Zintuigen	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

biologie

4102	Regeling	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	
4103	Regeling, Zintuigen	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	K11	
Leerstof:	Reageren op Prikkel	
4204	Voeding en Vertering	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	
4205	Gaswisseling en Uitscheiding	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding	
4206	Hartsnijpractica	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K9, K10	
Leerstof:	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding; Bescherming	
4207	Gedrag	
Afnamemoment:	P2 lj.4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	K10	
Leerstof:		

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

biologie

4208 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.	

4209 Voeding & Vertering, Gaswisseling & Uitscheiding, Transport & Afweer

Afnamemoment:	TW2 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	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

economie

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: economie

Officiële vakafkorting: ec

Vakcode: 233

3101 Rekenvaardigheden

Afnamemoment: P1 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 + B

Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen

3102 Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?

Afnamemoment: P1 lj. 3

þ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE digitaal

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

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

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3103 Hoofdstuk 2: Wat voor een consument ben jij?

Afnamemoment: P1 lj. 3

þ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE digitaal

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: EC/K/4B+EC/K/8

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

3104 Toetsweek: Rekenvaardigheden, H1 & H2

Afnamemoment: TW1 lj. 3

þ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE digitaal

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 3

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

Leerstof: Vaardigheidstoets Rekenen & Consumptie

3205 Hoofdstuk 3: De bank en jouw geld

Afnamemoment: P2 lj. 3

þ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE digitaal

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

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

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie EC/K/4A + B

3206 Hoofdstuk 4: Kies je voor zekerheid?

Afnamemoment: P2 lj. 3

þ wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE digitaal

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: EC/K/4B

Leerstof: Vaardigheidstoets Consumptie

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

economie

3207	Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie & Bedrijfsleven	
3208	Toetsweek: H3, H4 en H5	
Afnamemoment:	P2 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
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 & Bedrijfsleven	
3309	Hoofdstuk 6: Productie en markt	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A+EC/K/5B + EC/K/8 + EC/V1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie + Arbeid & Productie & Bedrijfsleven + Milieu + V1	
3310	Hoofdstuk 7 & 8: Wie heeft het voor het zeggen? & Over de grens	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
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 Verslag	
Afnamemoment:	P3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	1 wkn	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	EC/K1 t/m EC/K/8	
Leerstof:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp	
3312	Toetsweek: H6, H7 en H8	
Afnamemoment:	TW3 lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/5A+EC/K/5B+EC/K/6+EC/K/7 + EC/V1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid & Bestuur/Internationale Ontwikkelingen	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

economie

4101	Hoofdstuk 1: Inkomen en welvaart	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie	
4102	Hoofdstuk 2: Geld genoeg	
Afnamemoment:	P1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
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	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie + Verrijkingsstof	
4104	Toetsweek: H1, H2 & H3	
Afnamemoment:	TW1 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/4A + EC/K/5A + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Consumptie/Arbeid & Productie + Verrijkingsstof	
4205	Hoofdstuk 4: Werk aan de winkel	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/5A: 1, 2, 3, 4, 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie	
4206	Hoofdstuk 5: Hoe werkt de overheid?	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/6: 1, 2, 3 + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Overheid en bestuur + Verrijkingsstof	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

economie

4207	Hoofdstuk 6: Iedereen betaalt belasting	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/V/1: 2, 3, 4	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Verrijkingstof	
4208	Hoofdstuk 7 & 8: Nederland en het buitenland & Ontwikkelingslanden	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	EC/K/7: 1 t/m 5	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Internationale ontwikkelingen	
4209	Handelingsdeel Verslag	
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:	Verslag praktische opdracht actueel economisch onderwerp	
4210	Toetsweek: H4, H5 & H6	
Afnamemoment:	TW2 lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE digitaal	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	EC/K/5A + EC/K/6 + EC/V/1	
Leerstof:	Vaardigheidstoets Arbeid & Productie + Overheid & Bestuur + Internationale Ontwikkelingen	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

maatschappijleer

Lesperiode: 2025-2027
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:	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:	TW 2 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

4 VMBO GEMENGD

maatschappijleer

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

4 VMBO GEMENGD

lichamelijke opvoeding

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: lichamelijke opvoeding

Officiële vakafkorting: lo

Vakcode: 353

3101 Conditievormen

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 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

3103 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

3104 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

3205 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

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

lichamelijke opvoeding

3206	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	
3307	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)	
3308	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:	Nee	
Weegfactor:	1	
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:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/7	
Leerstof:	conditietest	
4103	Spelvaardigheden	
Afnamemoment:	Lj. 4	" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/4	
Leerstof:	Techniek & tactiek, spelregelkennis	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

lichamelijke opvoeding

4204	Sportdag	
Afnamemoment:	P2 lj. 4	'' wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	120 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	1	
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:	Nee	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	LO1/K/1 en 2	
Leerstof:	Deelname, uitrusting, houding/gedrag en eigen ontwikkeling	
Vaktoelichting		

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

loopbaanorientatie en begeleid

Lesperiode: 2025-2027

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

Officiële vakafkorting: lob

Vakcode: 0

3101 Bezoek MBO-avond OF open dag MBO

Afnamemoment: P1 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

3102 Verslag MBO avond en/of Open dag

Afnamemoment: P1/2 lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Geweest en opdracht

3303 Terugblik 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

3304 Eindopdracht LOB

Afnamemoment: Lj. 3 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Handelingsdeel

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 0

Eindtermen:

Leerstof: Opdrachten maken

4101 Competenties, vaardigheden en vervolgoopleidingen

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

4 VMBO GEMENGD

loopbaanorientatie en begeleid

4103	Profielwerkstuk	
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	
Vaktoelichting		

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

kunstvakken inclusief ckv

Lesperiode: 2025-2027

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

4 VMBO GEMENGD

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

4 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

Lesperiode: 2025-2027

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: tekening lezen

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 schriftelijk

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 Gewogen gemiddelde van 1.4.1 t/m 1.4.4

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 4

Eindtermen:

Leerstof:

1.4.1 Bekisting stellen

Afnamemoment: Lj. 3 + Lj. 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: Een bekisting maken en stellen

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

1.4.2	Jalons plaatsen en uitzetten	
Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 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:	Rooilijn - en Jalons plaatsen	
1.4.3	Stellen van een deurkozijn	
Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 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:	Bouwraam maken en uitzetten	
1.4.4	Stellen van een raamkozijn	
Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 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	
1.4.5	Ruimte - en hoogte metingen	
Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 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:	Stellen van een raamkozijn	
4.1	Tekenwerk M4	
Afnamemoment:	Lj. 3	“ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE praktische toets	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Schetsen: tekenen met Sketch-up/A-cad: tekeninglezen	
4.2	Presentatie over kubus	
Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 4	“ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	15 min	
Toetsvorm:	SE mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	1	
Eindtermen:	P/BWI/4.1 t/m 4.4	
Leerstof:	Presentatie maken en houden over een werkstuk	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

4.3	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	
4.4.1	9 vakken decoreren	
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 + Lj. 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	
4.4.3	Sign-opdracht	
Afnamemoment:	Lj. 3 + Lj. 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:	Toets	
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 en afwerken	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

bouwen, wonen en interieur

stage	Gemiddelde stage
-------	------------------

Afnamemoment:		“ wordt ook getoetst in CE
---------------	--	----------------------------

Tijdsduur:	
------------	--

Toetsvorm:	
------------	--

Type toets:	
-------------	--

Herkansingsmogelijkheid:	Nee
--------------------------	-----

Weegfactor:	1
-------------	---

Eindtermen:	
-------------	--

Leerstof:	
-----------	--

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. Handelingsdeel moet voldoende zijn vooraf de stage.
-----------	---

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
-----------	---

Vaktoelichting

Het gewogen gemiddelde van toetsen 1.4.1 t/m 1.4.5 telt 4x mee voor de berekening van het gemiddelde SE cijfer en het gewogen gemiddelde van toetsen 4.4.1 t/m 4.4.5 telt 3x mee voor de berekening van het gemiddelde SE cijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

interieurontwerp en design

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: interieurontwerp en design

Officiële vakafkorting: intd

Vakcode: 1223

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

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: 3D werktekening van een technisch ontwerp maken volgens de Amerikaanse projectiemethode. Eenschets maken van een technisch ontwerp in isometrische projectie Werktekeningen lezen en interpreteren

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

Afnamemoment: 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, herhaling van de profieldelen

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

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: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

1.3.1 Korte presentatie

Afnamemoment: 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: Een opdracht aftekenen, maken en afwerken van hout en/of plaatmateriaal en deze opdracht deels zelf ontwerpen door middel van een schets. Kort presenteren van dit ontwerp. Een interieur ontwerpen. Interieurelementen in samenhang met een interieur ontwerpen en maken. Interieurelementen en een interieur decoreren en presenteren. Een tekst en logo opmaken in een softwareprogramma, plotten en monteren. Een digitaal bestand opmaken, printen en monteren

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

interieurontwerp en design

1.4 Een tekenopdracht maken en bedenken in Sketch-up.

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

Vaktoelichting

Toets 1.3 en 1.3.1 vormen samen een gewogen gemiddelde 1.3 welke met weegfactor 1 meetelt voor het schoolexamencijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

domotica en automatisering

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: domotica en automatisering

Officiële vakafkorting: dmat

Vakcode: 1329

1.1 Theorie elektrische installaties, gereed schappen enz.

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

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

Leerstof: Kennis maken met elektrotechniek, practicumen praktijk opdrachten.

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

Afnamemoment: Lj. 4 " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 1

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

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

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

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: Opdracht : Woning voorzien van domotica. Een elektrischeinstallatie ontwerpen, tekenen en calculeren. Tekeningenen schema's van een elektrische installatie lezen en interpreteren.Een elektrische installatie aanleggen en monteren. Een elektrische installatie schakelen met domotica.

1.4 Een opdracht in het practicum, met Easy relais, sensoren en actoren

Afnamemoment: 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: Automatisering, programmeren en aansluiten van easyrealis

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

Lesperiode: 2025-2027

Officiële vakbenaming: zorg en welzijn

Officiële vakafkorting: zw

Vakcode: 1600

1.1 Het kinderdagverblijf het gemiddelde 1.1.1 t/m 1.1.3

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

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

Leerstof:

kdv1 Praktijk opdrachten

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm: SE praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2

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

kdv2 Theorie / begrippen toets

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 45 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2

Leerstof: Theorie kinderdagverblijf

kdv3 Toetsweek

Afnamemoment: Lj. 3 p wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur: 90 min

Toetsvorm: SE schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 3

Eindtermen: P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2

Leerstof: Email schrijven

2.1 Thuiszorg het gemiddelde 2.1.1 + 2.1.2

Afnamemoment: " wordt ook getoetst in CE

Tijdsduur:

Toetsvorm:

Type toets:

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 3

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

Leerstof:

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

thz1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Doelgroepen/EHBO/ondersteunen bij verzorgende activiteiten/ kookactiviteit /ICT vaardigheden/rekenen/ medicijngebruik/ ADL hulpmiddelen	
thz2	Theorie/begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie thuiszorg	
3.1	Jeugdzorgvoorziening / woonbegeleiding het gemiddelde 3.1.1 + 3.1.2	
Afnamemoment:		p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1	
Leerstof:		
jzv1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	EHBO/ kookactiviteit kostenberekenen/ICT vaardigheden/ draaiboek	
jzv2	Theorie/begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie jeugdzorgvoorziening/woonbegeleiding	
4.1	Basisschool het gemiddelde 4.1.1 t/m 4.1.3	
Afnamemoment:		p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1	
Leerstof:		

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

bs1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Draaiboek maken/ICT vaardigheden/EHBO/ kookactiviteit/hygiëne/rekenen/ stappenplan/ objectief/ subjectief/ gebitsverzorging	
bs2	Theorie / begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie basisschool	
bs3	Toetsweek	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	activiteiten beoordelen/objectief, subjectief, draaiboek maken	
5.1	Het sportcentrum het gemiddelde 5.1.1 + 5.1.2	
Afnamemoment:		" wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:		
Type toets:		
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/1.1 t/m P/ZW/1.3.4 P/ZW/2.1 t/m P/ZW/2.5.2 P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1	
Leerstof:		
szpc1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Sportactiviteit uitvoeren/ rooster maken/voeding/ EHBO/ rekenen/ICT vaardigheden/ kookactiviteit / welvaartsziekten	
spc2	Theorie / begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie sportcentrum	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

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

gzh1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	ICT/rekenen/voeding/EHBO/bloeddruk/dementie/ diabetes	

gzh2	Theorie/begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Toets gezondheidscentrum	

gzh3	Toetsweek	
Afnamemoment:	Lj. 3	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Individueel Rollenspel	

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

vgz1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 4	p wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Voeding/ICT/rekenen/EHBO/snoezelen/dagbesteding	

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

zorg en welzijn

vgz2	Theorie / begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie verstandelijke gehandicaptenzorg	
vgz3	Toetsweek	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Individueel rollenspel, ADL- hulpmiddelen, robotica/domotica	
wzc1	Praktijk opdrachten	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Ict/voeding/rekenen/EHBO/zorgtechnologie, domotica/ondersteunen bij persoonlijke verzorging/ ziekteverschijnselen/ verplaatsingstechnieken	
wzc2	Theorie / begrippen toets	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	45 min	
Toetsvorm:	SE schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	2	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Theorie het woonzorgcentrum	
wzc3	Toetsweek	
Afnamemoment:	Lj. 4	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:	90 min	
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Toets	
Herkansingsmogelijkheid:	Nee	
Weegfactor:	3	
Eindtermen:	P/ZW/3.1 t/m P/ZW/3.3.3 P/ZW/4.1 t/m P/ZW/4.5.2	
Leerstof:	Individueel rollenspel, gezonde leefstijl en recept omrekenen	
stage lj 3	Stage leerjaar 3	
Afnamemoment:	Lj. 3	þ wordt ook getoetst in CE
Tijdsduur:		
Toetsvorm:	SE praktische opdracht	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansingsmogelijkheid:	Ja	
Weegfactor:	0	
Eindtermen:	Zorg en welzijn in de praktijk	
Leerstof:	Stage bij een officieel bedrijf of instelling, passend bij het profiel. Opdrachten verwerken in stageboek.	

Vaktoelichting

Programma van toetsing en afsluiting

4 VMBO GEMENGD

voorkomen van ongevallen en EHBO

Lesperiode: 2025-2027

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 praktische opdracht

Type toets: Praktische opdracht

Herkansingsmogelijkheid: Nee

Weegfactor: 1

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 schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansingsmogelijkheid: Ja

Weegfactor: 2

Eindtermen: K/ZW/12.1 t/m 12.5

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

Vaktoelichting