

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

VMBO Basis 3e leerjaar

O.S.G. de Hogeberg

Publicatie datum: 30-09-2026

Inhoudsopgave basis 3^e leerjaar

Nederlandse taal en literatuur	3
Engelse taal en literatuur	5
Wiskunde	7
Natuur- en scheikunde I	9
Biologie	11
Economie	13
Maatschappijleer	15
Lichamelijke opvoeding	17
Kunstvakken inclusief CKV	19
Dienstverlening en producten	21
Meubelmaken	23
Utiliteitsinstallaties	24
Fietstechniek	25
Mens en zorg	26
Voorkomen van ongevallen en EHBO	27
Kennismaking met uiterlijke verzorging	28
Bijzondere keuken	29
Traiteur	30
Rekenen 2F	31

Voor je ligt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting). Het PTA is per vak opgesteld. Dit betekent dat je van elk vak per periode onder andere ziet welke schoolexamens er zijn, wat de weging van dit schoolexamen is en wat voor soort schoolexamen dit is (schriftelijk examen, praktische opdracht, mondeling of handelingsdeel). Op de website is ook het examenreglement te vinden waarin uitgelegd wordt hoe de toetsing in de bovenbouw in zijn werk gaat.

Begrippenlijst

PO = Praktische opdracht

H = Handelingsdeel

SE = Schoolexamen

Periode = Leerjaar en de periode waarin de toets wordt afgenomen.

Omschrijving = Korte omschrijving van de toetsstof

Herkansing = Ja (het onderdeel is herkansbaar) of Nee (het onderdeel is niet herkansbaar).

M = Mondeling

P = Praktisch

S = Schriftelijk

D = Digitaal

Weging = percentage van het PTA.

O, V, G = Onvoldoende, voldoende, goed

Duur = in minuten.

Extra toelichting op de vak-PTA's:

Eindtermen: De codes van de onderdelen van het examenprogramma (domeinen) die van toepassing zijn op een programmaonderdeel worden in het PTA aangegeven.

De domeinnummers (eindtermen) die in het schoolexamen en/of bij het centraal examen getoetst moeten worden, zijn vastgelegd door het CvTE (College voor Toetsen en Examens) en zijn voor ieder vak in een syllabus gepubliceerd op www.examenblad.nl.

Ga naar het kalenderjaar waarin je examen doet, het juiste niveau en kies vervolgens het vak.

De syllabus is te vinden onder Examenstof.

Praktische opdrachten en handelingsdelen: De inhoud van de praktische opdrachten en handelingsdelen, inclusief deadline en eisen waaraan de opdracht moet voldoen, zijn terug te vinden in Magister. Is er in Magister geen deadline aanwezig, dan is het de laatste dag van de in het PTA-vermelde periode bindend.

Herkansingen: De herkansingen vinden één periode later plaats dan waarin het PTA-onderdeel is afgenomen. De enige uitzondering hierop is de laatste periode van het examenjaar, hier vinden de herkansingen plaats in dezelfde periode. Dit betreft dus periode 3 voor de examenklassen. Meer informatie over de herkansingsregeling is terug te vinden in het examenreglement.

Berekening van het gemiddelde cijfer van een vak

Som van alle behaalde cijfers vermenigvuldigd met de specifieke weging gedeeld door de som van de wegingen van alle behaalde cijfers.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Methode: KERN Nederlands

Schoolexamens

SE01 Fictiedossier

Moment: 3.4 Weegfactor: 0

Tijdsduur: 600

Wijze van toetsing: S
Type toets: H
Herkansing: Ja

Leerstof: Kandidaten lezen drie boeken uit de (jong)volwassen literatuur en kijken één film en maken opdrachten voor fictiedossier. Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K2, K3, K8

o wordt ook getoetst in CE K6, K7

o bepaald door bevoegd gezag

SE02 Leesvaardigheid en woordenschat

Moment: 3.4 Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3

o wordt ook getoetst in CE K3, K6

o bepaald door bevoegd gezag

SE03 Luister- en kijkvaardigheid

Moment: 4.1 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 110

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands, examenlaptop + koptelefoon

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K2, K3

o wordt ook getoetst in CE K4

o bepaald door bevoegd gezag

SE04 Fictie mondeling

Moment: 4.2 Weegfactor: 25

Tijdsduur: 20

Wijze van toetsing: M

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Leerstof: Voorwaarde voor deelname is dat de kandidaat twee boeken van Nederlandse schrijvers uit de (jong)volwassen literatuur heeft gelezen. Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K2, K3, K5, K8

o wordt ook getoetst in CE K3

o bepaald door bevoegd gezag

SE05 Schrijfvaardigheid.

Moment: 4.3 Weegfactor: 30

Tijdsduur: 60

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Leerstof: Schrijfexamen gericht op oriëntatie op leren en werken. Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Examenstof: Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K3

o wordt ook getoetst in CE K3, K7

o bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: Nederlandse taal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak:Engelse taal

Inleiding

Methode: New interface

Schoolexamens

SE01 Gespreksvaardigheid

Moment: 4.1 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 15 Leerstof: Gespreksvaardigheid; volgens opdracht.
Wijze van toetsing: M Hulpmiddelen: powerpoint
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K6
Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE02 CITO kijk- en luistertoets

Moment: 4.2 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 60 Leerstof: Kijk-, luistervaardigheid omstreeks de CITO
Wijze van toetsing: S adviesdatum. Hulpmiddelen: Geen
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K5
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE03 Tekstverbanden

Moment: 4.2 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: Tekstverbanden d.m.v. linkings words en
Wijze van toetsing: S signaalwoorden. Hulpmiddelen: Geen
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K3
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, K4
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE04 English File

Moment: 4.3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 400 Leerstof: Kennis land en cultuur d.m.v. book/short story/kijk
Wijze van toetsing: S fragment/artikelen/poems etc. Hulpmiddelen:
Type toets: H woordenboek NE-EN + EN-NE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K3
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, K4
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE05 Schrijfvaardigheid

Moment: 4.3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 60 Leerstof: Schrijfvaardigheid; formele e-mail.
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek NE-EN + EN-N
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K7
Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak:Engelse taal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: wiskunde

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte 13e editie flex VMBO-B

Schoolexamens

SE01 Oriëntatie op leren en werken

Moment: 3.4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 200 Leerstof: Onderzoek naar hoe je wiskunde tegen komt in de verschillende sectoren. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K8
p wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE02 Rekenen, meten en schatten

Moment: 3.4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 1. Hulpmiddelen: rekenmachine, koershoekmeter en woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K5
bepaald door bevoegd gezag

SE03 Informatieverwerking en statistiek

Moment: 4.1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 4. Hulpmiddelen: rekenmachine, koershoekmeter en woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2, K3, K7
p wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE04 Verbanden

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 2 en 7. Hulpmiddelen: rekenmachine, woordenboek Nederlands, koershoekmeter
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K4
bepaald door bevoegd gezag

SE05 Meetkunde

Moment: 4.3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hoofdstuk 3, 6 en 8. Hulpmiddelen: rekenmachine, koershoekmeter, woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K6
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: wiskunde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Methode: Nova Natuurkunde Max

Schoolexamens

SE01 Licht, energie en warmte

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: H3, H6. Hulpmiddelen: woordenboek, BINAS en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE K6, K7, H10
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE02 Materialen en Geluid

Moment: 4.1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: H7, H9
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE Hulpmiddelen: woordenboek, BINAS, rekenmachine
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE
⌚ wordt ook getoetst in CE K4, K8
" bepaald door bevoegd gezag

SE03 Werktuigen, kracht en beweging

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: H10, H12. Hulpmiddelen: woordenboek, BINAS en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE
⌚ wordt ook getoetst in CE K9
" bepaald door bevoegd gezag

SE04 Elektriciteit en schakelingen

Moment: 4.3 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: H8, H11. Hulpmiddelen: woordenboek, BINAS en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE
⌚ wordt ook getoetst in CE K5
" bepaald door bevoegd gezag

SE05 Onderzoek Elektriciteit en schakelingen

Moment: 4.3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 150 Leerstof: H1, H8, H11. Hulpmiddelen: laptop, woordenboek, BINAS, rekenmachine
Wijze van toetsing: P/S
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE K1, K2, K3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde I

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Biologie voor Jou

Schoolexamens

SE01 Stevigheid en beweging

Moment: 3.4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 3 wkn Leerstof: Praktische opdracht over H4. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K3, K8
Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE02 Duurzaam leven en Ecologie

Moment: 3.4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 60 Leerstof: H5 + H6. Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K3, K5, K7
Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE03 PO microscopie

Moment: 3.4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 3 wkn Leerstof: Hulpmiddelen: microscoop en tekenmateriaal
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K3
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K4
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE04 Regeling en Zintuigen

Moment: 4.1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: H8 en H9. Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, K11
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: biologie

SE05 Planten en Voeding en vertering

Moment: 4.2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 60

Leerstof: H7 en H10. Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K3

o wordt ook getoetst in CE K4, K6, K9, K12

bepaald door bevoegd gezag

SE06 Transport en afweer en Gaswisseling en uitscheiding

Moment: 4.3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 60

Leerstof: H11 en H12. Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K3, K10

o wordt ook getoetst in CE K4, K6, K9

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: economie

Inleiding

Methode: Pincode 7^e editie

Schoolexamens

SE01 overheid en bestuur

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: H6 wie heeft het voor het zeggen? Hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE K2, K3, K6
⌚ wordt ook getoetst in CE K3
⌚ bepaald door bevoegd gezag

SE02 consumptie en consumentenorganisaties

Moment: 4.1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: H1 inkomen en welvaart + H2 geld genoeg? Hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE K4B
⌚ wordt ook getoetst in CE K4A
⌚ bepaald door bevoegd gezag

SE03 je eigen onderneming

Moment: 4.2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 150 Leerstof: Het maken van een ondernemingsplan. Hulpmiddelen: eigen laptop
Wijze van toetsing: D
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE K1, K5B
⌚ wordt ook getoetst in CE
⌚ bepaald door bevoegd gezag

SE04 arbeid en productie

Moment: 4.2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: H3 ben jij ondernemend? + H4 werk aan de winkel! Hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE
⌚ wordt ook getoetst in CE K5A
⌚ bepaald door bevoegd gezag

SE05 zet ook de knop om

Moment: 4.3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 150 Leerstof: Aan de hand van een casus kijk je naar duurzaamheid. Hulpmiddelen: eigen laptop
Wijze van toetsing: D
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

⌚ verplicht SE K8
⌚ wordt ook getoetst in CE
⌚ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: economie

SE06 internationale ontwikkelingen

Moment: 4.3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 60

Leerstof: H5 Nederland en het buitenland + H6 ontwikkelingslanden. Hulpmiddelen: rekenmachine en woordenboek Nederlands

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

.. verplicht SE

p wordt ook getoetst in CE K7

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode: Methode M

Schoolexamens

SE01 Samenleving

Moment: 3.1 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K3, K4, K5, K7

.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE02 Vraagstukken

Moment: 3.2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 150 Leerstof: Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4, K5

.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE03 Politiek

Moment: 3.2 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K6

.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE04 Mediawijs

Moment: 3.3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K7

.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE05 Burgerschap

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 150 Leerstof: Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4, K6

.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: maatschappijleer

SE06 **Criminaliteit**

Moment: 3.4

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 60

Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

K3, K4, K6

• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

SE07 **PO Stage**

Moment: 3.4

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 120

Leerstof: Hulpmiddelen: laptop

Wijze van toetsing: S

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

K1

• wordt ook getoetst in CE

•• bepaald door bevoegd gezag

Maatschappijleer heeft geen centraal examen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Methode: eigen lesmethode

Schoolexamens

SE01 lesdeelname

Moment: 3.1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Spel K4 (Doelspel 1: Basketbal)
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4, K9
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE02 lesdeelname

Moment: 3.2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 2 Leerstof: Spel K4 (Terugslagspel 1: Badminton)
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE03 lesdeelname

Moment: 3.3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 3 Leerstof: Turnen K5 (Trampoline springen) en bewegen op muziek K6 (Dans of conditionele vorm op muziek)
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K5, K6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE04 lesdeelname

Moment: 3.4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 4 Leerstof: Spel K4 (slag- en loopspel, slag/ softbal), atletiek K7 (4- kamp met lopen, ver- en hoogspringen en werpen)
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4, K7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE05 lesdeelname

Moment: 4.1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: Periode 1 Leerstof: Spel K4 (Doelspel 2: Voetbal)
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

SE06	lesdeelname	
Moment:	4.2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Periode 2	Leerstof: Spel K4 (terugslagspel 2: Volleybal en doelspel 3: Floorball)
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
↳ verplicht SE	K1, K2, K3, K4
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

SE07	lesdeelname	
Moment:	4.3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	Periode 3	Leerstof: Zelfverdediging K8 (kickboksen) , tik- en afgooispelen K4 en Actuele bewegingsactiviteiten K9 (activiteitendag/Darten)
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof:	Eindtermen:
↳ verplicht SE	K1, K2, K3, k8, K9
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

LO heeft geen centraal examen. Het vak moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Methode: Contrast, Kunstvakken / CKV VMBO

Schoolexamens

SE01 CZP1 (Cultureel ZelfPortret1)

Moment:	3.1	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	600	Leerstof:	De kandidaat verwerkt eigen ervaringen met kunst (architectuur, beeldende kunst, dans, design, film, fotografie en nieuwe media, muziek en theater) in het kunstdossier. Hulpmiddelen: geen beperkingen
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K2, K4
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE02 CAP1 (Culturele Activiteit van Professionals)

Moment:	3.2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	600	Leerstof:	De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping; de kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Hulpmiddelen: geen beperkingen
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K2, K4
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE03 CAP2

Moment:	3.2	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	600	Leerstof:	De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping; de kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Hulpmiddelen: geen beperkingen
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K2, K3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE04 CAP3

Moment:	3.3	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	600	Leerstof:	De kandidaat maakt kennis met verschillende beroepen binnen het kunstvak. Basisvaardigheden; de kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping; de kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Hulpmiddelen: geen beperkingen
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K1, K2, K3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE05 CAP4

Moment:	3.4	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	600	Leerstof:	De kandidaat neemt deel aan een culturele activiteit en kan daarop (gezamenlijk) reflecteren. Culturele en kunstzinnige vorming en verdieping; de kennis en ervaring die de kandidaat opdoet resulteert in de productie en presentatie van eigen werk. Hulpmiddelen: geen beperkingen
Wijze van toetsing:	P		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- p** verplicht SE K2, K3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: kunstvakken inclusief ckv

SE06	CZP2	
Moment:	3.4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	600	Leerstof: De kandidaat oriënteert zich op het belang van kunst en cultuur in de maatschappij. De kandidaat blikt terug op het afgelopen schooljaar en verwerkt eigen ervaringen met kunst in het kundossier.
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: geen beperkingen
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K1, K4	
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

CKV heeft geen centraal examen. Het vak moet met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: dienstverlening en producten

Inleiding

Methode: D&P

Schoolexamens

SE01 Organiseren van een activiteit

Moment: 3.3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 50 Leerstof: De leerling kan een opdracht bespreken met een opdrachtgever, een activiteit organiseren en uitvoeren, regelgeving toepassen en facilitaire werkzaamheden uitvoeren. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 1.1, 1.2, 1.3, 1.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE02 Multimedial product maken

Moment: 3.3 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 50 Leerstof: De leerling kan een multimedial product maken, zoals een website, film of app. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 4.1, 4.2, 4.3, 4.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE03 Presenteren, Promoten en Verkopen

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 50 Leerstof: De leerling kan product/dienst presenteren, promoten en verkopen. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 2.1, 2.2, 2.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE04 Stageverslag jaar 3

Moment: 3.4 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 4 wkn Leerstof: De leerling, laat door middel van een stageverslag zien wat hij geleerd heeft in de stageperiode. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE Kerndeel A B
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

SE05 Product maken en verbeteren

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 50 Leerstof: De leerling kan een product maken en verbeteren op basis van een werktekening, maar ook zelf een 2D /3D tekening maken. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 3.1, 3.2, 3.3, 3.4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: dienstverlening en producten

SE06 **LOB tussengesprek**

Moment: 3.4

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 15

Leerstof: In een gesprek laat de leerling zien waar hij staat in zijn loopbaanoriëntatie. Hulpmiddelen: /

Wijze van toetsing: M

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

Kerndeel C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE07 **Stageverslag jaar 4**

Moment: 4.2

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 3 wkn

Leerstof: De leerling laat, door middel van een presentatie en reflectieverslag zien wat hij geleerd heeft in de stageperiode. Hulpmiddelen: laptop

Wijze van toetsing: P

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

Kerndeel A B

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE08 **Schoolexamen**

Moment: 4.3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 200

Leerstof: De leerling gaat, in aanloop naar het examen, oefenen in de 4 pijlers van D&P. 1)activiteit organiseren 2)presenteren, promoten en verkopen 3)product maken en verbeteren 4) multimediaal product maken. Hulpmiddelen: laptop + woordenboek Nederlands

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

1, 2, 3, 4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE09 **LOB eindgesprek**

Moment: 4.3

Weegfactor: 0

Tijdsduur: 15

Leerstof: In een reflectieverslag laat de leerling zien waar hij staat in zijn loopbaanoriëntatie. Hulpmiddelen: laptop

Wijze van toetsing: M

Type toets: H

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

Kerndeel C

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: meubelmaken

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Theorie meubelmaken

Moment:		Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	50	Leerstof: De leerling kent alle eigenschappen van plaatmaterialen en kan verschillende houtsoorten herkennen en beschrijven. Hulpmiddelen: /
Wijze van toetsing:	S	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE BWI K20.2.2, K20.2.3
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE02 Technisch tekenen in 2D en 3D

Moment:		Weegfactor: 7,5
Tijdsduur:	100	Leerstof: De leerling kan een schets van een meubelstuk maken. De schets kan uitgewerkt worden in een technisch tekenprogramma in 2D en 3D. De leerling kan van dit meubelstuk een materiaal en urenstaat maken en een calculatie maken over dit meubelstuk. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE BWI K20.1.2, K20.1.1, K20.1.4, K20.1.5
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE03 Praktijk meubelmaken

Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:	500	Leerstof: De leerling kan een werktekening lezen en interpreteren. Vormen en verbindingen afschrijven en gangbare verbindingen toepassen. De volgende onderdelen van een meubel maken, poten, blad, planken, lades, deuren, kleppen.
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE BWI K20.1.3, K20.2.1, K20.2.5 t/m K20.2.9
" wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

En de volgende onderdelen monteren, lades plaatsen, deurtjes en kleppen plaatsen, afhangen en sluitbaar maken. De leerling kan het meubel afwerken en kantafwerken en vul en reparatiemiddelen toepassen. De leerlingen kan hierbij zijn werk controleren en indien nodig bijstellen. Hulpmiddelen: /

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Dit keuzevak moet de leerling verplicht voltooien in leerjaar 3 of leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: Utiliteitsinstallaties

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Theorie utiliteitsbouw

Moment: Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

PIE K7.1

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Tekeningen en schema's van utiliteitinstallaties lezen en een werkvoorbereiding maken. De kandidaat kan, 1. een installatietekening voor een utiliteitinstallatie lezen en interpreteren 2. een werkvoorbereiding maken 3. een calculatie maken. Hulpmiddelen: rekenmachine

SE02 Praktijk leidingsystemen

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: P

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

PIE K7.2

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Leidingsystemen voor een utiliteitinstallatie aanleggen, schakelmateriaal en onderdelen monteren en aansluiten. De kandidaat kan, met gangbaar gereedschap een kabelinstallatie volgens tekening aanleggen en afmonteren. standaardbeugels, bevestigings- en ondersteuningsvoorzieningen voor leidingen en apparaten aanbrengen materialen toepassen, ten behoeve van een elektrische installatie voor de utiliteitsbouw leidingsystemen bedraden, bekabelen en aflassen, onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie toepassen en aansluiten. Hulpmiddelen: /

SE03 Praktijk onderdelen

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: P

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE

PIE K7.3

wordt ook getoetst in CE

wordt bepaald door bevoegd gezag

Leerstof: Onderdelen ten behoeve van een utiliteitsinstallatie monteren, aansluiten en in bedrijf stellen aan de hand van een werktekening. De kandidaat kan, toestellen voor utiliteitinstallaties afmonteren. elektrische werktuigen, verbruikstoestellen en waterdichte armaturen aansluiten met behulp van een schema en gangbaar gereedschap apparaten aansluiten op de installatie, in bedrijf stellen en de werking controleren volgens aanwijzingen van de fabrikant in een utiliteitsinstallatie, in spanningsloze toestand, fouten zoeken en verhelpen. Hulpmiddelen: /

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: fietstechniek

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Theorie fietstechniek

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

MET K5.1.1, K5.2.1, K5.3.1, K5.4

Leerstof:

De leerling kan de onderdelen van een fiets benoemen, de opbouw van het elektrisch systeem van een fiets benoemen, de opbouw van een aandrijf en veringsysteem benoemen en de opbouw en het remsysteem van een fiets benoemen.

Hulpmiddelen: /

SE02 Praktijk fietstechniek

Moment: Weegfactor: 15

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: P

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Ⓟ verplicht SE

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen:

MET K5.1 t/m K5.4

Leerstof:

De leerling kan een fiets afleveringsklaar maken, het elektrisch systeem van een fiets controleren en repareren, het aandrijf en veersysteem controleren, vervangen en afstellen en een remsysteem controleren, meten, vervangen en afstellen.

Hulpmiddelen: /

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: mens en zorg

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Werkstuk Mens en Zorg

Moment: Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 200 Leerstof: De leerling kan informatie opzoeken en geven over veel voorkomende ziekteverschijnselen. Een inschatting maken van de ernst van ziekte en daar naar handelen en toezien op juist medicijn gebruik. Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: S
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ZW P4.4
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

SE02 Praktijk Mens en Zorg

Moment: Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 50 Leerstof: De leerling kan laten zien dat hij kan ondersteunen bij de persoonlijke verzorging en kan ondersteunen bij het bewegen en verplaatsen, rekening houdend met de wensen en behoeften van de cliënt. Waarna de geboden hulp wordt verwerkt in het elektronisch zorgdossier. De leerling kan laten zien dat hij eenvoudige EHBO handelingen kan uitvoeren en kan inschatten wanneer deskundige hulp nodig is. Ook kan hij werken volgens voorschriften van een arts en recept. Hulpmiddelen: /
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ZW P4.1, P4.2, P4.3, P4.5
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: voorkomen van ongevallen en EHBO

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Theorie EHBO

Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: De leerling kan aan de hand van een spel de theorie over wonden en wondverzorging, botbreuken leren en wat er minimaal in een verbanddoos moet zitten.
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: laptop
Type toets:	PO	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K13.1, K13.5
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

SE02 Praktijk EHBO

Moment:		Weegfactor: 15
Tijdsduur:	35	Leerstof: De leerling kan aan de hand van casussen, in de praktijk laten zien, alle vaardigheden die bij het uitvoeren van de eerste hulp bij ongelukken voor komen. Hulpmiddelen: /
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K13.1, K13.2, K13.3, K13.4, K13.5
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: kennismaking met uiterlijke verzorging

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 UV theorie in de praktijk

Moment: Weegfactor: 10

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ZW K1.1, K1.2, K1.3, K1.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE02 UV praktijk

Moment: Weegfactor: 15

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE ZW K1.1, K1.2, K1.3, K1.4

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: Bijzondere keuken

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Grondstoffen en ingrediënten

Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:	50	Leerstof: De leerling kan naar aanleiding van een recept of werkkaart grondstoffen en ingrediënten benoemen en heeft basale kennis van de kwaliteit daarvan.
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen: /
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE HBR K6.1

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

SE02 Technieken

Moment:		Weegfactor: 15
Tijdsduur:	120	Leerstof: De leerling kan productspecifieke technieken toepassen bij de bereiding van streek en internationale gerechten. De leerling kan de benodigde apparatuur, gereedschap en machines gebruiken volgens voorgescreven procedures.
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: /
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE HBR K6.2

Ⓜ wordt ook getoetst in CE

Ⓜ bepaald door bevoegd gezag

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Het keuzevak Traiteur of het keuzevak Bijzondere Keuken moet de leerling verplicht voltooien in leerjaar 3 of leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: Traiteur

Inleiding

Methode: Eigen methode

Schoolexamens

SE01 Van offerte tot levering

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: S

Type toets: PO

Herkansing: Ja

Leerstof: De leerling kan voor een offerte het assortiment en de verkoopprijs bepalen. Daarna gaat de leerling de bestellijst invullen en de levering controleren.
Hulpmiddelen: laptop

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

HBR K7.1

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

SE02 Catering uitvoeren

Moment: Weegfactor: 12,5

Tijdsduur: 120

Wijze van toetsing: P

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Leerstof: De leerling kan een keuken- / cateringsopdracht koken, uitserveren en opruimen. Hulpmiddelen: /

Examenstof:

p verplicht SE

Eindtermen:

HBR K7.2

.. wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

De keuzevakken kennen geen centraal eindexamen. Het schoolexamen is onderdeel van het combinatiecijfer.

Het keuzevak Traiteur of het keuzevak Bijzondere Keuken moet de leerling verplicht voltooien in leerjaar 3 of leerjaar 4.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: VMBO Basis 3e leerjaar

Vak: rekenen 2F

Inleiding

Methode: Deviant

Schoolexamens

SE01	Rekentoets 2F	
Moment:	3.4	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	100	Leerstof: Verhoudingen
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: bij deel 2 gewone rekenmachine
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

SE02	Rekentoets 2F	
Moment:	4.1	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Verbanden
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: bij deel 2 gewone rekenmachine
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

SE03	Rekentoets 2F	
Moment:	4.2	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	100	Leerstof: Getallen
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: bij deel 2 gewone rekenmachine
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

SE04	Rekentoets 2F	
Moment:	4.3	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	100	Leerstof: Meten en meetkunde
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen: bij deel 2 gewone rekenmachine
Type toets:	SE	
Herkansing:	Ja	
Examenstof:	Eindtermen:	
↳ verplicht SE		
.. wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Rekenen heeft geen centraal examen. Het vak moet worden afgerond.