

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2026 - 2027

MAVO 3e leerjaar

O.S.G. de Hogeberg

Publicatie datum: 30-09-2026

Inhoudsopgave mavo 3^e leerjaar

Nederlandse taal en literatuur	3
Duitse taal en literatuur	5
Engelse taal en literatuur	7
Geschiedenis	9
Aardrijkskunde	10
Wiskunde	11
Natuur- en scheikunde I	12
Natuur- en scheikunde II	14
Biologie	16
Economie	17
Maatschappijleer	18
Lichamelijke opvoeding	20
Beeldende vorming	22
Kunstvakken inclusief CKV	24
Profielwerkstuk	26
Loopbaan oriëntatie en -begeleiding	27
Rekenen 2F	28

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: MAVO 3e leerjaar

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Methode: KERN Nederlands

Schoolexamens

SE01 Fictie

Moment: 3.4 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 600 Leerstof: Kandidaten lezen vier boeken uit de
Wijze van toetsing: S (jong)volwassenenliteratuur en maken opdrachten
Type toets: H voor fictiedossier.
Herkansing: Nee Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K3, K8
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, K6, K7
bepaald door bevoegd gezag

SE02 Leesvaardigheid en woordenschat

Moment: 3.4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

SE03 Kijk- en luistertoets

Moment: 4.1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 110 Leerstof: Kijk- en luistertoets van CITO
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: examenlaptop + koptelefoon,
Type toets: SE woordenboek Nederlands
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

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

SE04 Fictie

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 20 Leerstof: Mondeling fictiedossier. Voorwaarde is dat kandidaat
Wijze van toetsing: M twee boeken van Nederlandse schrijvers uit de
Type toets: SE volwassenliteratuur heeft gelezen.
Herkansing: Nee Hulpmiddelen: geen

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K3, K5, K8
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE05 Schrijfvaardigheid

Moment: 4.3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 60 Leerstof: Gedocumenteerd schrijven
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: mapje gedocumenteerd schrijven,
Type toets: SE woordenboek Nederlands
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, V1, V2, V3
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K6, K7
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: Nederlandse taal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: Duitse taal

Inleiding

Methode: Na Klar MAX

Schoolexamens

SE01 Leesvaardigheid

Moment: 4.1 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 60 Leerstof: Tekstverbanden met examenidoom en signaalwoorden.
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE Hulpmiddelen: geen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K3, K4, V1
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, V5
bepaald door bevoegd gezag

SE02 Vier artikelen

Moment: 4.3 Weegfactor: 0
Tijdsduur: 200 Leerstof: 4 artikelen zelf uitkiezen met opdrachten
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek Duits-Nederlands
Type toets: H
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K3, V1
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, K4, V4
bepaald door bevoegd gezag

SE03 Schrijfvaardigheid informeel

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 90 Leerstof: persoonlijke brief schrijven
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands-Duits
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K3, K7
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE04 Kijk- en luistertoets

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: kijk luistertoets CITO
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: geen
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K3, K5
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE05 Mondeling

Moment: 4.3 Weegfactor: 30
Tijdsduur: 20 Leerstof: mondeling over dialogen, eigen verhaal, 2 artikelen en voorlezen artikel
Wijze van toetsing: M Hulpmiddelen: geen
Type toets: SE
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K3, K6, V4
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, V5
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: Duitse taal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 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, V4
- wordt ook getoetst in CE V3, V5
- 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
Type toets: SE Hulpmiddelen: Geen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2, K5
- wordt ook getoetst in CE V5
- 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
Type toets: SE Hulpmiddelen: Geen
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K3, V1
- wordt ook getoetst in CE K3, K4, V5
- 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.
Type toets: H Hulpmiddelen: woordenboek NE-EN + EN-N
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K2, K3, V1
- wordt ook getoetst in CE K3, K4, V3, V5
- 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, V4
- wordt ook getoetst in CE V5
- bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak:Engelse taal

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: geschiedenis

Inleiding

Methode: Geschiedenis werkplaats

Schoolexamens

SE01 Toets

Moment:	3.4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Nederland en Indonesië en de industriële samenleving
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: K2, K3, K4, V1
wordt ook getoetst in CE K3, V8, V9
bepaald door bevoegd gezag

SE02 PO

Moment:	3.4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Historisch onderzoek
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	laptop
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: K2, K3, V7
wordt ook getoetst in CE K3, K10, V8, V9
bepaald door bevoegd gezag

SE03 Toets

Moment:	4.1	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Nederland van 1848 tot 1914 + staatsinrichting.
Wijze van toetsing:	S		Eerste wereldoorlog van 1914 tot 1918.
Type toets:	SE		Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Herkansing:	Ja		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: K1, K2, K3, K6, K7
wordt ook getoetst in CE K3, K5, K10, V8
bepaald door bevoegd gezag

SE04 Toets

Moment:	4.2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Interbellum 1918 tot 1939
Wijze van toetsing:	S		De tweede wereldoorlog 1939 tot 1945
Type toets:	SE		Europa en de wereld 1945 tot 1989
Herkansing:	Ja		Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: K1, K2, K3, K6
wordt ook getoetst in CE K3, K10, V8, V9
bepaald door bevoegd gezag

SE05 Toets

Moment:	4.3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	Koude oorlog 1945 tot 1989
Wijze van toetsing:	S		Nieuwe wereldorde vanaf 1990.
Type toets:	SE		Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Herkansing:	Ja		

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: K2, K3, K7, K8, K9
wordt ook getoetst in CE K3, K10, V8, V9
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: geschiedenis

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Methode: Buitenland

Schoolexamens

SE01 PO Duurzaamheid

Moment: 3.4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 240 Leerstof: Vakoverstijgend Project Aardrijkskunde en Economie
Wijze van toetsing: P Hulpmiddelen: woordenboek NE
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K5, K7, K9, V2, V4, V6, V7, V8
p wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE02 Moduletoets

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: Thema 1 Arm en Rijk, Thema 2 Bronnen van Energie en Thema 3 Grenzen en identiteit
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek NE
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K5, K7 en K9 V2, V4, V6, V7, V8
p wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

SE03 Weer en Klimaat

Moment: 4.1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Thema 1: Hoofdstuk 1 en 2
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek NE
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K4, V1
bepaald door bevoegd gezag

SE04 Bevolking en Ruimte

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: Thema 2: Hoofdstuk 3 en 4
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek NE
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K8, V5
bepaald door bevoegd gezag

SE05 PO Water

Moment: 4.3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 400 Leerstof: Hulpmiddelen: Laptop
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, V1, V3, V5
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: aardrijkskunde

SE06 **Water**

Moment: 4.3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 60

Leerstof: Thema 3: Hoofdstuk 5 en 6
Hulpmiddelen: woordenboek NE

Wijze van toetsing: S

Type toets: SE

Herkansing: Ja

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1, K2

o wordt ook getoetst in CE K3, K6, V3

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: wiskunde

Inleiding

Methode: Getal en Ruimte 13e editie Flex VMBO-KGT

Schoolexamens

SE01 Orientatie op leren en werken

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

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, K8, V2
☐ wordt ook getoetst in CE K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

SE02 Rekenen, meten en schatten

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

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

SE03 Informatieverwerking en statistiek

Moment:	4.1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands, rekenmachine, koershoekmeter
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

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

SE04 Verbanden

Moment:	4.2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Hoofdstuk 2, 4 en 7
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands, rekenmachine, koershoekmeter
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

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

SE05 Meetkunde

Moment:	4.3	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Hoofdstuk 3, 6 en 8
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands, rekenmachine, koershoekmeter
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: wiskunde

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde I

Inleiding

Methode: Nova Natuurkunde Max

Schoolexamens

SE01 Het weer

Moment:	3.4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	150	Leerstof:	H2
Wijze van toetsing:	P/S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K10, K12, V3
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

SE02 Licht, Atomen en Straling

Moment:	3.4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H5, H8
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE K7, K11
- wordt ook getoetst in CE
- bepaald door bevoegd gezag

SE03 Schakelingen, krachten en werktuigen

Moment:	4.1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H9, H10, H14
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE K3, K5, K6, K9, V2
- bepaald door bevoegd gezag

SE04 Elektriciteit en geluid

Moment:	4.2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H12, H13
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

- verplicht SE
- wordt ook getoetst in CE K5, K8
- bepaald door bevoegd gezag

SE05 Beweging en krachten

Moment:	4.3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H15, H16
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde I

SE06	Onderzoek Stofeigenschappen		
Moment:	4.3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	300	Leerstof:	Hulpmiddelen: laptop, BINAS, woordenboek en rekenmachine
Wijze van toetsing:	P/S		
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
o verplicht SE	K1, K2
o wordt ook getoetst in CE K4, V1, V2	
o bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde II

Inleiding

Methode: Nova Nask 2

Schoolexamens

SE01 Stoffen en mengsels, Mengsels scheiden

Moment:	3.4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	150	Leerstof:	H1, H2, H3
Wijze van toetsing:	P/S	Hulpmiddelen:	BINAS, rekenmachine en woordenboek
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	K1, K2, K3, K4, V3
• wordt ook getoetst in CE K3, V1, V2, V4	
• bepaald door bevoegd gezag	

SE02 Formules en reactievergelijkingen, Rekenen aan reacties, Metalen

Moment:	3.4	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H4 (§5 niet), H5 (§4 niet), H6 (alleen §1)
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	K9
• wordt ook getoetst in CE K5, K10, K11	
• bepaald door bevoegd gezag	

SE03 Stoffen en deeltjes, Zouten

Moment:	4.1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H7, H9
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	
• wordt ook getoetst in CE K7, K11	
• bepaald door bevoegd gezag	

SE04 Zuren en basen

Moment:	4.2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H10
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	K8
• wordt ook getoetst in CE	
• bepaald door bevoegd gezag	

SE05 Verbrandingen, Koolstofchemie, Rekenen aan reacties

Moment:	4.3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	90	Leerstof:	H8, H11 (§5 niet)
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	BINAS, woordenboek en rekenmachine
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:	Eindtermen:
• verplicht SE	K9
• wordt ook getoetst in CE K5, K7, K10	
• bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: natuur- en scheikunde II

SE06 **Zouten en zuren**

Moment: 4.3

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 150

Leerstof: H9 en 10

Wijze van toetsing: P/S

Hulpmiddelen: BINAS, woordenboek en
rekenmachine

Type toets: PO

Herkansing: Nee

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K2, K3, K6

o wordt ook getoetst in CE K3, V1, V2, V4

bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: biologie

Inleiding

Methode: Biologie voor Jou

Schoolexamens

SE01 PO Stevigheid en beweging

Moment: 3.4 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 240 Leerstof: Hulpmiddelen: laptop
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2, K3, K8, V3
p wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

SE02 Eindtoets klas 3

Moment: 3.4 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 60 Leerstof: H6 Ecologie, H7 Duurzaam Leven en H3 Erfelijkheid en evolutie. Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K3, K5, K7
p wordt ook getoetst in CE K4, K13
p bepaald door bevoegd gezag

SE03 Regeling en Zintuigen

Moment: 4.1 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: H9 en H10
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2
p wordt ook getoetst in CE K3, K11
p bepaald door bevoegd gezag

SE04 PO microscopie

Moment: 4.2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 20 Leerstof: Hulpmiddelen: microscoop en tekenmateriaal
Wijze van toetsing: P
Type toets: PO
Herkansing: Nee

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

SE05 Planten & Voeding en vertering

Moment: 4.2 Weegfactor: 25
Tijdsduur: 60 Leerstof: H8 en H11 Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K3
p wordt ook getoetst in CE K4, K6, K9, K12
p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: biologie

SE06	Transport en afweer& Gaswisseling en uitscheiding		
Moment:	4.3	Weegfactor: 25	
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H12 en H13 Hulpmiddelen: woordenboek en rekenmachine
Wijze van toetsing:	S		
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K3, K10
b wordt ook getoetst in CE K4, K6, K9, V1
b bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: economie

Inleiding

Methode: Pincode 7^e editie

Schoolexamens

SE01 duurzame kleding

Moment:	3.4	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	200	Leerstof:	Hoe kan ik mijn (merk)kleding op een duurzame manier kopen en verkopen?
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen:	eigen laptop
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K4B, K5B, K8, V2
p wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

SE02 consumptie

Moment:	4.1	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H1 inkomen en welvaart + H2 geld genoeg?
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	rekenmachine en woordenboek Nederlands
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K2
p wordt ook getoetst in CE K4A, V1 (3,5,6)
p bepaald door bevoegd gezag

SE03 ondernemingsplan

Moment:	4.2	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	400	Leerstof:	Het maken van een ondernemingsplan.
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	laptop. Het gebruik van AI is niet toegestaan.
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1
p wordt ook getoetst in CE K5A, V3
p bepaald door bevoegd gezag

SE04 overheid en bestuur

Moment:	4.2	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H5 hoe werkt de overheid + H6 iedereen betaalt belasting
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	rekenmachine en woordenboek Nederlands
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE
p wordt ook getoetst in CE K6, V1 (1,2,4,8)
p bepaald door bevoegd gezag

SE05 internationale ontwikkelingen

Moment:	4.3	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	60	Leerstof:	H7 Nederland en het buitenland + H8 ontwikkelingslanden
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	rekenmachine en woordenboek Nederlands
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: economie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 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: MAVO 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: MAVO 3e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Methode: eigen lesmethode

Schoolexamens

SE01 Lesdeelname

Moment: 3.1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 900 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: 900 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: 900 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: 900 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: 900 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: MAVO 3e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

SE06	Lesdeelname	
Moment:	4.2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	900	Leerstof: Spel K4 (terugslagspel 2: Volleybal en doelspel 3: Floorball)
Wijze van toetsing:	P	
Type toets:	PO	
Herkansing:	Nee	

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

SE07	Lesdeelname	
Moment:	4.3	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	900	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:**
b 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: MAVO 3e leerjaar

Vak: kunstv, II beeldend - tekenen

Inleiding

Methode: Expo, Staal & Roeland

Schoolexamens

SE01 Praktijkopdracht 1

Moment: 3.4 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 720 Leerstof: Begrippenboek maken
Wijze van toetsing: P Hulpmiddelen: geen beperkingen
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K6
Ⓟ wordt ook getoetst in CE
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE02 Theorietoets 1

Moment: 3.4 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 60 Leerstof: Toepassen van begrippenkennis naar aanleiding van
Wijze van toetsing: S beeldende kunstwerken
Type toets: SE Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

SE03 Theorietoets 2

Moment: 4.1 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Aspecten van de vormgeving en voorstelling, inclusief
Wijze van toetsing: S inzichtsvragen
Type toets: SE Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

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

SE04 Praktijkopdracht 2

Moment: 4.2 Weegfactor: 20
Tijdsduur: 720 Leerstof: Procesmatig werken
Wijze van toetsing: P Hulpmiddelen: geen beperkingen
Type toets: PO
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K1, K2, K4, K5, K6
Ⓟ wordt ook getoetst in CE V1
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

SE05 Theorietoets 3

Moment: 4.2 Weegfactor: 12,5
Tijdsduur: 90 Leerstof: Kenmerken van beeldende kunstwerken, inclusief
Wijze van toetsing: S inzichtsvragen
Type toets: SE Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE K2, K3, V2
Ⓟ wordt ook getoetst in CE K3, K8, V3
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: kunstv, II beeldend - tekenen

SE06 Praktijkopdracht 3

Moment:	4.3	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	720	Leerstof:	Creatieve proces
Wijze van toetsing:	P	Hulpmiddelen:	geen beperkingen
Type toets:	PO		
Herkansing:	Nee		

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE K1, K2, K4, K5, K6, K7
o wordt ook getoetst in CE K8, V1
o bepaald door bevoegd gezag

SE07 Theorietoets 4

Moment:	4.3	Weegfactor:	12,5
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Verklaren en beargumenteren van vraagstukken m.b.t de beeldende kunst, inclusief inzichtsvragen.
Wijze van toetsing:	S	Hulpmiddelen:	woordenboek Nederlands
Type toets:	SE		
Herkansing:	Ja		

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE K2, K3, V2
o wordt ook getoetst in CE K3, K8, V3
o bepaald door bevoegd gezag

Het vak beeldende vorming kent een schoolexamen (SE) en een centraal praktijkexamen (CPE) en een centraal schriftelijk examen (CSE).

Uitgangspunten:

- In jaar 3 ligt het accent op kunstbeschouwing, in jaar 4 op kunstgeschiedenis.
- In jaar 4 worden 2 grote praktische opdrachten afgenomen naar een thema zoals in het CPE in combinatie met een (schriftelijke) presentatie van het werk.
- Waardering schoolexamen: toetsen/presentaties/verslag (theorie) 50% en praktische opdrachten (praktijk) 50% = eindcijfer schoolexamen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 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:

Wijze van toetsing: P De kandidaat verwerkt eigen ervaringen met kunst (architectuur, beeldende kunst, dans, design, film, fotografie en nieuwe media, muziek en theater) in het kunstdossier.

Type toets: PO

Herkansing: Ja

Hulpmiddelen: geen beperkingen. Het gebruik van AI is niet toegestaan.

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:

Wijze van toetsing: P 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.

Type toets: PO

Herkansing: Ja

Hulpmiddelen: geen beperkingen. Het gebruik van AI is niet toegestaan.

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:

Wijze van toetsing: P 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.

Type toets: PO

Herkansing: Ja

Hulpmiddelen: geen beperkingen. Het gebruik van AI is niet toegestaan.

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:

Wijze van toetsing: P 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.

Type toets: PO

Herkansing: Ja

Hulpmiddelen: geen beperkingen. Het gebruik van AI is niet toegestaan.

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:

Wijze van toetsing: P 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.

Type toets: PO

Herkansing: Ja

Hulpmiddelen: geen beperkingen. Het gebruik van AI is niet toegestaan.

Examenstof: **Eindtermen:**

p verplicht SE K2, K3

" wordt ook getoetst in CE

" bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: kunstvakken inclusief ckv

SE06	CZP2	
Moment:	3.4	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	600	Leerstof:
Wijze van toetsing:	P	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 kunstdossier.
Type toets:	PO	Hulpmiddelen: geen beperkingen. Het gebruik van AI is niet toegestaan.
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: MAVO 3e leerjaar

Vak: Profielwerkstuk

Inleiding

Profielwerkstukboekje

Schoolexamens

SE01 Verslag

Moment: 4.1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1200 Leerstof: Hulpmiddelen: alles wat nodig is. Het gebruik van AI is niet toegestaan.
Wijze van toetsing: S
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

SE02 Presentatie

Moment: 4.1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 10 Leerstof: Hulpmiddelen: alles wat nodig is. Het gebruik van AI is niet toegestaan.
Wijze van toetsing: M
Type toets: SE
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

SE03 Eindbeoordeling

Moment: 4.1 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 1200 Leerstof: Hulpmiddelen: alles wat nodig is. Het gebruik van AI is niet toegestaan.
Wijze van toetsing: S + M
Type toets: PO
Herkansing: Ja

Examenstof: Eindtermen:

- .. verplicht SE
- .. wordt ook getoetst in CE
- .. bepaald door bevoegd gezag

Het profiel werkstuk is een verplicht onderdeel van het schoolexamen en moet met een voldoende of goed worden afgerond.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Methode: Qompas

Schoolexamens

SE01 Bezoek MBO of voorlichting

Moment: 3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 Leerstof: Bezoek MBO of voorlichting MBO op school – reflectieverslag(en) in LOB-dossier
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: laptop
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

SE02 Opdrachten Qompas

Moment: 3.3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Opdrachten Qompas opnemen in LOB-dossier (minimaal de 4 verplichte opdrachten per leerjaar in de online methode van Qompas)
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: laptop
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

SE03 Stageverslag

Moment: 3.4 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: Stageverslag – uploaden in Qompas (LOB-dossier)
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: laptop
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

SE04 Bezoek MBO

Moment: 4.2 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 200 Leerstof: Reflectieverslag in LOB-dossier
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: laptop
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

SE05 LOB-dossier

Moment: 4.3 Weegfactor: 1
Tijdsduur: 100 Leerstof: LOB-dossier en opdrachten Qompas, aangevuld met motivatie en inschrijving vervolgstudie of opstroom richting havo
Wijze van toetsing: S Hulpmiddelen: laptop
Type toets: H
Herkansing: Nee

Examenstof: Eindtermen:

.. verplicht SE
.. wordt ook getoetst in CE
p bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 3e leerjaar

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: MAVO 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.