



vakcollege

THAMEN

Programma van
Toetsing en Afsluiting
2026-2028
3 mavo

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Nederlands

Inleiding

NE/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NE/K/2 Basisvaardigheden
NE/K/3 Leervaardigheden voor het vak Nederlands
NE/K/4 Luister- en kijkvaardigheid
NE/K/5 Spreek- en gespreksvaardigheid
NE/K/6 Leesvaardigheid
NE/K/7 Schrijfvaardigheid
NE/K/8 Fictie
V1 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V2 Schrijven op basis van documentatie
V3 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Grammatica, spelling en woordenschat in context

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Grammatica- spellingsregels en woordenschat in context kunnen toepassen. Toegestane hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing: Schriftelijk Geen woordenboek en/of spellingscontrole toegestaan.
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 801

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K6
bepaald door bevoegd gezag

MAVO Zakelijk schrijven

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Artikel schrijven. Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek (zelf meenemen).
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, V1, V2
p wordt ook getoetst in CE K3, K7
bepaald door bevoegd gezag

MAVO Leesvaardigheid

Moment: 3e klas SE 3 Weegfactor: 10
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Zakelijke teksten en fictieteksten kunnen interpreteren, theorie kunnen toepassen.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek (zelf meenemen).
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 803

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K8
p wordt ook getoetst in CE K3, K6
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Nederlands

MAVO Kijk- en luistertoets

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Begrijpend kijken en luisteren. Toegestane hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	804		

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

MAVO Tekstbegrip

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	De leerling beantwoordt vragen die voortkomen vanuit verschillende zakelijke teksten en advertenties. Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek (zelf meenemen).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	851		

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

MAVO Zakelijk schrijven

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	30
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Vanuit een opdracht schrijft de leerling een zakelijke tekst en kan theorie toepassen. Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek (zelf meenemen).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, V1, V2, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K7	
.. bepaald door bevoegd gezag	

MAVO Fictie

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	15 minuten	Leerstof:	De leerling spreekt over meerdere gelezen fictiewerken en kan theorie toepassen. Toegestane hulpmiddelen: geen
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	853		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K5, K8, V3
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Engels

Inleiding

K1: Oriëntatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: Leervaardigheden
K4: Leesvaardigheid
K5: Luister-en kijkvaardigheid
K6: gespreksvaardigheid
K7: Schrijfvaardigheid
V1: Leesvaardigheid
V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V5: Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Schrijfvaardigheid	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Schrijfvaardigheid e-mail. Vanuit een opdracht schrijft de leerling een e-mail in het Engels en gebruikt aangeboden theorie zoals in het tekstboek van de methode aangeboden wordt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	801	Toegestane hulpmiddelen: NL-EN

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

MAVO	Taaltechnische leestoets	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Leestoets waarin verschillende grammatica onderdelen worden behandeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	803	

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

MAVO	Leesvaardigheid	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Leesvaardigheid Artikel 1. De leerling beantwoordt vragen die voortkomen vanuit verschillende informatiebronnen; artikelen /teksten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	804	Toegestane hulpmiddelen: woordenboeken EN-NL

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Engels

MAVO Spreekvaardigheid

Moment: 3e buiten SE om

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 10 minuten

Leerstof: Poster Presentation. De leerling houdt een presentatie in het Engels n.a.v. een zelf gemaakte poster over een zelf gekozen onderwerp.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 810

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K3

.. wordt ook getoetst in CE K3

.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Luistervaardigheid

Moment: 3e buiten SE om

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk-en luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 811

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K3, K5

.. wordt ook getoetst in CE K3

.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Schrijfvaardigheid

Moment: 4e klas SE 5

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Schrijfvaardigheid zakelijke e-mail. Vanuit een opdracht schrijft de leerling een e-mail in het Engels en gebruikt aangeboden theorie zoals in het tekstboek van de methode aangeboden wordt.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 851

Toegestane hulpmiddelen: NL-EN

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K3, K7

.. wordt ook getoetst in CE K3

.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Leesvaardigheid

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Leesvaardigheid Artikel 2. De leerling beantwoordt vragen die voortkomen vanuit verschillende informatiebronnen; artikelen /teksten.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K4, V1

.. wordt ook getoetst in CE K3, K4, V1

.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Spreekvaardigheid

Moment: 4e buiten SE om

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 10 minuten

Leerstof: Presentation. De leerling houdt een presentatie in het Engels, over een onderwerp uit een cultuur waar Engels de voertaal is.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 860

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K3, K6, V3, V4, V5

.. wordt ook getoetst in CE K3, V3, V5

.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Engels

MAVO **Luistervaardigheid**

Moment: 4e buiten SE om

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 50 minuten

Leerstof: Luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 861

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

K1 t/m K3, K5

• wordt ook getoetst in CE K3

•• bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Duits

Inleiding

K1: Oriëntatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: Leervaardigheden
K4: Leesvaardigheid
K5: Luister-en kijkvaardigheid
K6: gespreksvaardigheid
K7: Schrijfvaardigheid
V1: Leesvaardigheid
V3: Kennis van land en samenleving
V4: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V5: Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Grammatica	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Grammatica van kapitel 1 + 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	801	

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

MAVO	Schrijfvaardigheid	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Schrijfvaardigheid brief. Vanuit een opdracht schrijft de leerling een brief in het Duits en gebruikt de aangeboden theorie zoals in het tekst/werkboek van de methode aangeboden wordt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	802	Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL - Duit.

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

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL-DU + DU-NL

MAVO	Taaltechnische leestoets	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Leestoets waarin verschillende grammatica onderdelen worden behandeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL-DU + DU-NL

Examenstof: verplicht SE
Eindtermen: K1, K2, K3, K7, V1, V4
wordt ook getoetst in CE K3, K4
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Duits

MAVO Leesvaardigheid

Moment: 3e klas SE 4

Weegfactor: 6

Tijdsduur: 40 minuten

Leerstof: Leesvaardigheid: De leerling beantwoordt vragen die voortkomen uit verschillende informatiebronnen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL-DU + DU-NL + NL

Kolomnummer 804

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1, K2, K3, K7

o wordt ook getoetst in CE K3, K4

o bepaald door bevoegd gezag

MAVO Spreekvaardigheid

Moment: 3e buiten SE om

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 10 minuten

Leerstof: Presentatie in het Duits aan de hand van een poster.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 810

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1 t/m K3, K6, V4

o wordt ook getoetst in CE K3, K4, V5

o bepaald door bevoegd gezag

MAVO Schrijfvaardigheid

Moment: 4e klas SE 6

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Schrijfvaardigheid brief. Vocabulaire, grammatica en zinsverbanden. Afgesloten wordt het SE door het toepassen middels schrijfvaardigheid in een briefopdracht.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 852

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL-DU + DU-NL + NL + grammaticaschema.

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1, K2, K3, K7, V4

o wordt ook getoetst in CE K3, K4, V5

o bepaald door bevoegd gezag

MAVO Leesvaardigheid

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Leesvaardigheid: De leerling beantwoordt vragen die voortkomen uit verschillende informatiebronnen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NL-DU + DU-NL

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1 t/m K3, K7, V1, V4

o wordt ook getoetst in CE K3, K4

o bepaald door bevoegd gezag

MAVO Kijk en luistervaardigheid

Moment: 4e buiten SE om

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Kijk- en Luistervaardigheid: Cito

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 860

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K5, V4

o wordt ook getoetst in CE V5

o bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Duits

MAVO

Spreek en Gespreks-vaardigheid

Moment: 4e buiten SE om

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 10 minuten

Leerstof: Spreekvaardigheid

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer 861

Examenstof:

Eindtermen:

o verplicht SE

K1 t/m K3, K6, V4

o wordt ook getoetst in CE K3, K4, V5

o bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Geschiedenis

Inleiding

K1 oriëntatie op leren en werken.
K2 basisvaardigheden.
K3 leervaardigheden in het vak geschiedenis.
K4 De koloniale relatie Indonesië-Nederland
K5 staatsinrichting van Nederland
K6 de industriële samenleving in Nederland.
K7 sociale zekerheid en staatsinrichting Nederland.
K8 cultureel-mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945.
K9 de koude oorlog.
K10 historisch overzicht vanaf 1900.
K11 Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld.

V5 Verzuiling en ontzuiling in Nederland
V7 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.
V8 Vaardigheden in samenhang.
V9 Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Wereldhandel en kolonisatie, industrialisatie en emancipatie

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Verhouding tussen Nederland en Nederlands-Indië, de slavernij en afschaffing van de slavernij.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Industriële revolutie, het modern imperialisme,
Type toets: Toets Sociale zekerheid in Nederland, Emancipatie en
Herkansing: Ja feminisme. Begrippen en bron vaardigheden
Kolomnummer 801

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

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek

MAVO De wereld na 1945

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 8
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Dekolonisatie, wederopbouw en verzorgingsstaat, jongerencultuur en de tweede feministische golf.
Wijze van toetsing: Schriftelijk Begrippen en bron vaardigheden
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802 Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K4, K7, K8
p wordt ook getoetst in CE K3, V9
bepaald door bevoegd gezag

MAVO Palestina, Israël en de Arabische wereld

Moment: 3e klas SE 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Palestina, Israël, Voortdurend conflict, oorlog en vrede. Begrippen en bronvaardigheden
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 803 Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Geschiedenis

MAVO	PO Jongerencultuur en de feministische golf	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De jongeren cultuur tekenen, vier zuilen, verzuiling, ontzuiling, traditionele rollen patroon, feministische golven
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	810	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	K8, V5
Ⓟ wordt ook getoetst in CE	
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	PO Tweede Wereldoorlog	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De Tweede wereldoorlog. Begrippen concentratiekamp, strafkamp, doorvoerkamp, vernietigingskamp beschrijven. De kampen Westerbork, Auschwitz, Sobibor, Bergen-belsen, Theresienstadt op een kaart plaatsen en informatie geven over gebruik en hoeveelheid gevangenen. De gebeurtenissen Market garden, Slag om Stalingrad, Slag om Engeland, D-day, Operatie Barbarossa, Slag om Berlijn met jaartallen op een kaart plaatsen. Verhaal schrijven waarin de overgave van Nederland, razzia's, Hollandse Schouwburg, Westerbork, Auschwitz voorkomen. Uitleggen wat de Neureberger wetten zijn, Rassenleer beschrijven. Hitler, Mussolini, Stalin, Churchill, Roosevelt, Mussert rol tijdens WO II beschrijven, politieke stroming beschrijven, afbeelding plaatsen, einde WOII beschrijven.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	811	

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

MAVO	Staatsinrichting van Nederland en Historisch overzicht vanaf 1900	
Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nederland 1848-1914, De Eerste Wereldoorlog 1914. Begrippen en vaardigheden.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	851	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	K3,
Ⓟ wordt ook getoetst in CE	K3, K5, K10
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Historisch overzicht vanaf 1900	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het Interbellum en de Tweede Wereldoorlog. Begrippen en vaardigheden.
Type toets:	Toets	Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	852	

Examenstof:	Eindtermen:
Ⓟ verplicht SE	K3
Ⓟ wordt ook getoetst in CE	K3, K10
Ⓟ bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Geschiedenis

MAVO **Nederland, de Koude oorlog en de Wereld.**

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Nederland en de wereld (1945-1989) De Koude Oorlog (1945-1989) De nieuwe wereldorde (vanaf 1990) Begrippen en vaardigheden.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

K3, V7

• wordt ook getoetst in CE K3

• bepaald door bevoegd gezag

MAVO **PO Koude oorlog**

Moment: 4e buiten SE om

Weegfactor: 10

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Koude oorlog, analyse spotprent en gebeurtenissen.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 860

Examenstof:

Eindtermen:

• verplicht SE

K9, V7

• wordt ook getoetst in CE

• bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

K1: Oriëntatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde
K4: Weer en klimaat
K5: Bronnen van energie
K6: Water
K7: Arm en rijk
K8 Bevolking en ruimte.
K9: Grenzen en identiteit

V1: Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden
V2: Casus Bronnen van energie: Energiebeleid
V3: Casus Water: Watermanagement.
V4: Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheidszorg
V5: Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden
V6: Casus Grenzen en identiteit: Regionale identiteit
V7: Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V8: Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Arm en rijk

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 801

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

Arm en rijk in Nigeria. Nigeria: de reus in Afrika.
Armoede in Nigeria. Nigeria in de wereld-economie.
De oorzaken van armoede. Arm en rijk in de
Verenigde Staten. Arm en rijk in Detroit. Armoede en
rijkdom in de Verenigde Staten.
Migratie. Een onzeker bestaan. Landbouw in de
Verenigde Staten. Arm en rijk in Nederland. Arm en
rijk binnen steden.
Veranderingen in oude arbeiderswijken.
Achterstandswijken verbeteren. Rijke steden, arm
platteland.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Grenzen en identiteit

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802

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

Grenzen en identiteit in Nederland. Verband tussen
grenzen en identiteit. Grenzen in Nederland.
Contacten over de grens. Ondanks grenzen toch
samenleven. Veel verschillende identiteiten. De
Europese Unie en Europa. De Europese Unie.
Identiteit in Europa. De toekomst van Noord-Ierland
na de Brexit. Uitdagingen aan de grens van de
Europese Unie. Grenzen en identiteit in Rusland. Het
bestuur van Rusland. Minderheden in Rusland.
Natuurlijke hulpbronnen in Rusland. De Krim.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Aardrijkskunde

MAVO Bronnen van energie

Moment: 3e klas SE 3
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 803

Weegfactor: 6

Leerstof: Energie in Nederland. Uitputbaar: fossiele brandstoffen.
Hernieuwbare energiebronnen. Energietransitie in Nederland. Problemen met fossiel. Energie in Frankrijk.
Energiebronnen. Kernenergie: hoe het werkt. Nadelen van kernenergie. Transportnetwerken.
Energie in Brazilië. De economie van Brazilië.
Energiebronnen: de energiemix van Brazilië.
Biobrandstof uit suikerriet. Energie armoede in São Paulo.

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

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Casussen.

Moment: 3e klas SE 4
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 804

Weegfactor: 4

Leerstof: Het Amazonegebied. Het Amazoneregenwoud. Het tropische regenwoud verdwijnt. Inheemse volken.
Arm en rijk in Ogoniland. Armoede, ziekte en honger. Gezondheid in Ogoniland. Steun aan Ogoni. Het noordpoolgebied.
Minderheden. Claims. De toekomst.

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

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Bronnen van energie

Moment: 3e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 810

Weegfactor: 3

Leerstof: Energie in Nederland. Uitputbaar: fossiele brandstoffen.
Hernieuwbare energiebronnen. Energietransitie in Nederland. Problemen met fossiel. Energie in Frankrijk.
Energiebronnen. Kernenergie: hoe het werkt. Nadelen van kernenergie. Transportnetwerken.
Energie in Brazilië. De economie van Brazilië.
Energiebronnen: de energiemix van Brazilië.
Biobrandstof uit suikerriet. Energie armoede in São Paulo.

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

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Bevolking en ruimte. Casus Bevolking en ruimte: Bevolking en ruimte in

Moment: 4e klas SE 5
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 851

Weegfactor: 22

Leerstof: Bevolking en ruimte in Nederland. Bevolkingsgroei in Nederland. Regionale verschillen. De verstedelijking van Nederland. De Randstad. Strijd om de ruimte.
Bevolking en ruimte in Duitsland. Bevolkingsgroei in Duitsland. Regionale verschillen. De verstedelijking van Duitsland. Het Ruhrgebied. Duitsland en Nederland. Bevolking en ruimte in China. Bevolking in China. Migratie in China. Wonen in de stad. Werken, verkeer en milieu. Casus: Megasteden in China. Guangzhou in de Parelrivierdelta. Shanghai in de Yangtzedelta. De delta's vergeleken.

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

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Aardrijkskunde

MAVO	Weer en klimaat. Casus	Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden.
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het weer en het klimaat. Weer of klimaat? De zon als motor: temperatuur. De zon als motor: luchtdruk en wind. De zon als motor: neerslag. De zon: motor van de luchtcirculatie.
Type toets:	Toets	Klimaten in de wereld. Spanje en Nederland vergeleken.
Herkansing:	Ja	Weer en klimaat in Europa. Beschikbaarheid van water.
Kolomnummer	852	Klimaatverandering en extremer weer. Gevolgen. klimaatbeleid. Weer en klimaat in de Vs. Het weer in de
Examenstof:	Eindtermen:	Verenigde Staten. Klimaat en plantengroei.
p verplicht SE	K1, K2, K3	Landbouw in de Verenigde Staten.
p wordt ook getoetst in CE K3, K4		Klimaatverandering en duurzaamheid in de VS.
bepaald door bevoegd gezag		Klimaatbeleid van de VS. Casus: Extreem weer in de Verenigde Staten. Tropische orkanen.
		Tornado's. Hazard management.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO	Water. Casus	Water: Watermanagement.
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Water in Nederland. Een land in de delta. Een land van polders. Watergebruik en waterwinning.
Type toets:	Toets	Waterkwaliteit en waterkwantiteit. Gevolgen van klimaatverandering.
Herkansing:	Ja	Vervoer over water. Water in China. Rivieren en de waterkringloop. Rivieren in China. De Chang Jiang.
Kolomnummer	853	De
Examenstof:	Eindtermen:	Huang He. Watercrisis in China? Water in het Midden-Oosten. Het Midden-Oosten. Water delen met de bureu.
p verplicht SE	K1, K2, K3	Toenemende watertekorten. Oplossingen voor te w
p wordt ook getoetst in CE K6, V3		einigwater. Het watergebruik vergeleken. Casus:
bepaald door bevoegd gezag		Ruzie om water.
		Stuw dammen in Turkije. Waterbouw kundige werken in de Nijl. Watermanagement.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO	Casus	Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	Casus: Extreem weer in de Verenigde Staten.
Type toets:	Praktische opdracht	Tropische orkanen.
Herkansing:	Nee	Tornado's. Hazard management.
Kolomnummer	860	Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek, internet, lesboek
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K1, K2, K3, V7, V8	
p wordt ook getoetst in CE V1, K3		
bepaald door bevoegd gezag		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Wiskunde

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak wiskunde
K4 Algebraïsche verbanden
K5 Rekenen, meten en schatten
K6 Meetkunde
K7 Informatieverwerking, statistiek
K8 Geïntegreerde Wiskundige Activiteiten
V2 Verrijkingsopdrachten
V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Procenten en Getallen.

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Werken met breuken, procenten en decimale
Type toets: Toets percentage, BTW en promillages. Werken met
Herkansing: Ja exponentiële formules. Werken met grote getallen,
Kolomnummer 801 de wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd en
snelheid. Rekenen met verhoudingen.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K8
p wordt ook getoetst in CE K3, K5
bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO Goniometrie

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 6
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Het berekenen van de sinus, cosinus en tangens.
Type toets: Toets Het berekenen van hoeken en zijden met sinus,
Herkansing: Ja cosinus en tangens. Pythagoras toepassen. Werken
Kolomnummer 802 met sinus, cosinus en tangen bij ruimtefiguren.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE V2
p wordt ook getoetst in CE K6
bepaald door bevoegd gezag

MAVO Lineaire en verschillende verbanden, grafieken vergelijken

Moment: 3e klas SE 3 Weegfactor: 7
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk Lineair grafiek tekenen bij een formule. Lineaire
Type toets: Toets formule maken bij een tabel en een grafiek.
Herkansing: Ja regelmaat in een tabel berekenen en
Kolomnummer 803 Richtingscoëfficiënt berekenen. Werken met
kwadratische-, wortel-, machts- en periodieke
verbanden. Bijzondere grafieken tekenen en
herkennen. Som- en verschil grafiekentekenen. Som-
en verschil formules maken. Vergelijkingen oplossen
met grafieken, de balansmethode en inkleppen

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Wiskunde

MAVO Kaart en doorsnede. Oppervlakte en inhoud

Moment: 3e klas SE 4
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 804

Weegfactor: 6

Leerstof:

Werken met koers, kaart, richting, schaal en schaallijn. Vuistregels kennen en toepassen. Hoogtelijnen lezen en de verticale doorsnede tekenen van een landschap. Doorsnede op ware grootte tekenen lichaamsdiagonaal berekenen met verlengde Pythagoras. Aanzichten herkennen en tekenen. Hoeken berekenen. Werken met de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Het berekenen van de oppervlakte, omtrek en inhoud van wiskundige figuren. Werken met vergrotingsfactor bij oppervlakte en inhoud.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K1, K2, K3, K8, V2
wordt ook getoetst in CE K6
bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, passer.

MAVO Rekenen, meten en schatten

Moment: 4e klas SE 5
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 851

Weegfactor: 20

Leerstof:

Decimale getallen juist kunnen afronden. Tekens groter- en kleiner dan en gelijk aan kennen. Rekenen met een gegeven percentage, BTW en promillages. Werken met grote getallen, breuken, procenten, de wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd, snelheid, lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht en informatie. Rekenen met verhoudingen.

Examenstof:

Eindtermen:

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

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO Verbanden

Moment: 4e klas SE 6
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 852

Weegfactor: 20

Leerstof:

Lineair grafiek tekenen bij een formule. Lineaire formule maken bij een tabel en een grafiek. regelmaat in een tabel berekenen en Richtingscoëfficiënt berekenen. Werken met machts-, wortel- exponentiële, omgekeerd evenredig en periodiek verband. Werken met exponentiële groei en procenten. Bijzondere grafieken tekenen en herkennen. Som- en verschil grafiekentekenen. Som- en verschil formules maken. Het kunnen berekenen van de verdubbelings- en halveringstijd. Het kunnen bepalen en/of berekenen van de evenwichtsstand, amplitude en frequentie. Vergelijkingen oplossen met grafieken, de balansmethode en inkleppen.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE K1, K2, K3, K8
wordt ook getoetst in CE K4
bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, passer.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Wiskunde

MAVO **Meetkunde**
Moment: 4e klas SE 7
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 853

Weegfactor: 25

Leerstof:

Tekenen in perspectief. (kijk) hoeken meten berekenen. Werken met coördinaten in de ruimte. Het berekenen van de sinus, cosinus en tangens. Het berekenen van hoeken en zijden met goniometrie. Zijden berekenen met de (verlengde) stelling van Pythagoras. Namen en eigenschappen van wiskundige figuren kennen. Werken met uitslagen van ruimtefiguren. Berekeningen in de ruimte uitvoeren. Werken met symmetrie en spiegelen. Werken met koers, richting, schaal en schaallijn. Hoogtelijnen lezen en de verticale doorsnede tekenen van een landschap. Doorsneden van ruimtefiguren op ware grootte tekenen. Lichaamsdiagonaal berekenen en tekenen. Aanzichten herkennen en tekenen. Werken met de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Het berekenen van de oppervlakte en inhoud van wiskundige figuren. Van vergrotingsfactor naar oppervlakte en van oppervlakte naar vergrotingsfactor. Goniometrie in de ruimte. Werken in een driedimensionaal assenstelsel. Inhoud vergroten van inhoud naar vergrotingsfacto.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO **Statistiek**
Moment: 4e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Verslag
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 860

Weegfactor: 10

Leerstof:

Informatie verwerken in een turf en frequentie tabel. Het werken met centrummaten: Gemiddelde, modus en mediaan. Het werken met en maken van een graaf en verschillende diagrammen (ook met de computer). Omgaan met informatie uit een steekproef en uit tellingen. Rekenen met kans. Oplossen van problemen met systematisch tellen.

Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, liniaal, koershoekmeter, passer, computer

Examenstof: **Eindtermen:**
b verplicht SE K1, K2, K3, K7, K8, V2, V3
b wordt ook getoetst in CE K3
b bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 1

Inleiding

NASK1/K/1 Oriëntatie op leren en werken
NASK1/K/2 Basisvaardigheden
NASK1/K/3 Leervaardigheden in het vak natuurkunde
NASK1/K/4 Stoffen en materialen
NASK1/K/5 Elektrische energie
NASK1/K/6 Verbranden en verwarmen
NASK1/K/7 Licht en beeld
NASK1/K/8 Geluid
NASK1/K/9 Kracht en veiligheid
NASK1/K/10 Bouw van de materie
NASK1/K/11 Straling en stralingsbescherming
NASK1/K/12 Het weer
NASK1/V/1 Veiligheid in het verkeer
NASK1/V/2 Constructies
NASK1/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
NASK1/V/4 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Krachten	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Krachten Krachten herkennen Krachten meten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Nettokracht Krachten in werktuigen Druk
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal,
Kolomnummer	801	geodriehoek, rekenmachine

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

MAVO	Licht en straling	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: LichtLicht, schaduw en spiegelsVan infrarood tot
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	ultraviolet Beelden maken met een lens Oog en bril
Type toets:	Toets	Straling Eigenschappen van straling Radioactiviteit
Herkansing:	Ja	Straling gebruiken Bescherming tegen straling
Kolomnummer	802	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal,

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K7, K11
p wordt ook getoetst in CE K3
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 1

MAVO	Het weer	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Het weer Luchtdruk Temperatuur Wolken en neerslag Onweer Het versterkte broeikas-effect
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Kolomnummer	803	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, K12
☐ wordt ook getoetst in CE K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Elektriciteit en schakelingen	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Elektriciteit Elektrische stroom Elektriciteit in huis Vermogen en energie Elektriciteit en veiligheid Schakelingen Weerstandjes LDR en NTC Het relais De transistor.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Kolomnummer	804	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K5	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Verslagen materie	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Materie Moleculen en atomen Het deeltjesmodel Temperatuur en het deeltjesmodel Stoffen scheiden Stofeigenschappen Fasen en fase overgangen Veilig werken met stoffen Chemische reacties. Materialen toepassen Van grondstof tot product Afvalverwerking Materialen kiezen
Wijze van toetsing:	Verslag	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	810	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, K10, V3
☐ wordt ook getoetst in CE K3	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Verslagen energie	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Energie Brandstoffen verbranden warmte en temperatuur warmtetransport en isoleren. Energie uit brandstoffen Windenergie Zonne-energie Waterkracht Energie omzetten Energiebronnen, milieurekenen met energie, rendement.
Wijze van toetsing:	Verslag	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	811	

Examenstof:	Eindtermen:
☐ verplicht SE	K1, K2, K3, V3
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K5, K6	
☐ bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Elektriciteit, energie en warmte	
Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Warmte Brandstoffen verbranden; warmte en temperatuur; warmtetransport; isoleren. Energie Energie omzetten; Energiebronnen; milieu; rekenen met energie; rendement. Elektriciteit Stroomkringen; Elektrische energie opwekken, vervoeren en gebruiken. Schakelingen weerstanden; parallelschakelingen; automatische schakelaars; condensatoren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
Kolomnummer	851	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 1

MAVO Geluid, materie

Moment: 4e klas SE 6

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 852

Weegfactor: 25

Leerstof:

Geluid Geluid maken en ontvangen; Toonhoogte; Geluidssterkte; Geluid versterken; Geluidshinder. Stoffen Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig werken met stoffen; chemische reacties. Materialen Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen

Examenstof:

verplicht SE

Eindtermen:

K1, K2, K3

wordt ook getoetst in CE K3, K4, K8

bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

MAVO Mechanica

Moment: 4e klas SE 7

Tijdsduur: 80 minuten

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Weegfactor: 25

Leerstof:

Krachten Soorten krachten, krachten in constructies, krachten samenstellen. Energie Energie omzetten; Energiebronnen; milieu; rekenen met energie; rendement. Werktuigen Hefbomen; Katrollen en takels; Druk. Bewegingen Bewegingen onderzoeken; Snelheid, versnelling. Kracht en beweging Voortstuwen en tegenwerken; Optrekken en afremmen; Kracht en arbeid; Veiligheid in het verkeer

Examenstof:

verplicht SE

Eindtermen:

K1, K2, K3

wordt ook getoetst in CE K3, K9, V1, V2, V4

bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 2

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak scheikunde
K4 Gebruik van stoffen
K5 Verbranding
K6 Werken bij practicum en in beroepssituaties
K7 Water, zuren en basen
K8 Reinigingsmiddelen en cosmetica
K9 Chemie en industrie
K10 Basischemie voor vervolgopleiding en beroep
K11 Bouw van materie
V1 Productieprocessen
V2 Productonderzoek
V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V4 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Stoffen en mengsels & Water

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Stofeigenschappen, faseveranderingen, zuivere stoffen en mengsels, mengsels, chemische reacties, water is overal, verschillen en overeenkomsten tussen soorten water aangeven, de concentratie waarin stoffen in drinkwater voorkomen, oplosmiddel en spoelmiddel, het verschil tussen hard water en zacht water en ontharden, de werking en toepassing van zeep en cosmetische producten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegepaste hulpmiddelen:
Type toets:	Toets		Binas, rekenmachine en woordenboek
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	801		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1 t/m K4, K8, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K7, K10, V1, V2, V4
bepaald door bevoegd gezag

MAVO Mengsels scheiden

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Soorten mengsels, scheidingsmethode toepassen, samenstelling en concentraties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegepaste hulpmiddelen:
Type toets:	Toets		Binas, rekenmachine en woordenboek
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	802		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1 t/m K4, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K10, V1, V2, V4
bepaald door bevoegd gezag

MAVO Nieuwe stoffen maken

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Stoffen veranderen, atomen en moleculen, reactievergelijkingen kloppend maken, stoffen veranderen door ontleden, toepassingen van ontledingsreacties,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Toegepaste hulpmiddelen:
Type toets:	Toets		Binas, rekenmachine en woordenboek
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	803		

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1 t/m K4, K6, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K5, K10, K11, V1, V2, V4
bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 2

MAVO Chemische reacties & Metalen

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Reacties en reactieproducten, reactievergelijkingen opstellen, rekenen aan reacties en versterkt broeikas effect. Eigenschappen van metalen, reacties van metalen, productie van metalen, duurzaam gebruik van metalen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	804		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m K4, K9, V3
p wordt ook getoetst in CE K10, K11, V1, V2	
p bepaald door bevoegd gezag	

Toegestane hulpmiddelen:
Binas, rekenmachine en woordenboek

MAVO Practicum vaardigheden klas 3

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Basisvaardigheden en het geleerde in de praktijk toepassen, producten onderzoeken, informatie over producten verwerven, verwerken en verstrekken en de vaardigheden in juiste samenhang toepassen.
Wijze van toetsing:	Verslag, practicum		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer	810		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m K4, K6, K8, K9, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K5, K7, K10, K11, V1, V2, V4	
p bepaald door bevoegd gezag	

Toegestane hulpmiddelen:
Binas, rekenmachine, woordenboek en practicum benodigheden worden tijdens practicumtoets toegereikt.

MAVO Stoffen en deeltjes & Zouten

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Opbouw van stoffen, het periodiek systeem, het atoommodel, ontleedbare stoffen, eenvoudige, samengestelde en moleculaire stoffen, de notaties en namen van een aantal scheikundige symbolen en ionen geven, het opstellen van molecuulformules. de naam en formule van een zout opschrijven als de namen of formules van de ionen gegeven zijn en vice versa, met behulp van moleculen, atomen en ionen een aantal begrippen en processen beschrijven, van triviale en/of rationele namen en de formules opschrijven, neerslagreacties, oplosbaarheid van zouten, slecht oplosbare zouten maken en ongewenste ionen verwijderen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	851		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m K4, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K10, V1, V2, V4	
p bepaald door bevoegd gezag	

Toegestane hulpmiddelen:
Binas, rekenmachine en woordenboek

MAVO Zuren en basen & Mengsels scheiden

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Zure, neutrale en basische oplossing, de eigenschappen en toepassingen van zuren en basen, zuur-basereacties, indicatoren, pH schaal, zuren en basen in het milieu en titraties. Soorten mengsels, scheidingsmethode toepassen,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer	852		

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1 t/m K4, K9, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K7, K10, V1, V2, V4	
p bepaald door bevoegd gezag	

Toegestane hulpmiddelen:
Binas, rekenmachine en woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 2

MAVO Verbranding & Koolstofchemie

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Verbrandingsreacties, brand blussen, rekenen aan verbrandingsreacties, volledige en onvolledige verbranding, milieu vervuiling en reactiesnelheid, fossiele brandstoffen, alkanen en alkenen, maken en toepassing van kunststoffen, koolstofchemie en het milieu.

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K4, K8, K9, V3

p wordt ook getoetst in CE K5, K10, K11, V1, V2, V4

i. bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen:

Binas, rekenmachine en woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Biologie

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en werken
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak biologie
K4 Cellen staan aan de basis
K5 Schimmels en bacterien
K6 Planten en dieren en hun samenhang
K7 Houding, beweging en conditie
K8 Mensen beïnvloeden hun omgeving
K9 Lichaam in stand houden
K10 Bescherming
K11 Reageren op prikkels
K12 Van generatie op generatie
K13 Erfelijkheid en evolutie
V1 Bescherming en antistoffen
V2 Gedrag bij mens en dier
V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
V4 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	SE Organismen uit vier rijken en Organismen en hun omgeving	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie, Orgaankennis over plant/dier, Verbranding, Fotosynthese, Levenskenmerken. Organismen in hun omgeving, voedselrealties, kringlopen, de aarde gebruiken, voedsel voor veel mensen, afval, duurzaam leven.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	801	
Examenstof:	Eindtermen:	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4, K5, K6	
p wordt ook getoetst in CE K3, K4, K5, K6		
bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	SE Waarnemen en reageren	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Waarnemen, zien en horen, proeven, ruiken, voelen, zenuwstelsel, reageren, reageren met hormonen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	802	
Examenstof:	Eindtermen:	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
p verplicht SE	K1, K2, K3, K11	
p wordt ook getoetst in CE K3, K11,		
bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	SE Gedrag	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Prikkels en signalen, sociaal gedrag, gedrag onderzoeken, gedrag leren, omgaan met dieren.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	803	
Examenstof:	Eindtermen:	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine
p verplicht SE	K1, K2, K3, V2	
p wordt ook getoetst in CE K3, V2		
bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Biologie

MAVO PO Bewegen en Mens en milieu

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Orgaankennis over plant/dier, Verbranding,
Type toets:	Praktische opdracht		Fotosynthese, Levenskenmerken. Organismen in hun
Herkansing:	Nee		omgeving. Het skelet, skelet en houding, in
Kolomnummer	810		beweging, blessures, dieren bewegen.

Examenstof:	Eindtermen:
o verplicht SE	K1, K2, K3, K7, K8
o wordt ook getoetst in CE K3, K7, K8	
o bepaald door bevoegd gezag	

MAVO Portfolio Organismen en hun omgeving

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Orgaankennis over plant/dier, Verbranding,
Type toets:	Praktische opdracht		Fotosynthese, Levenskenmerken. Organismen in hun
Herkansing:	Nee		omgeving, voedselrealties, kringlopen, de aarde
Kolomnummer	811		gebruiken, voedsel voor veel mensen, afval,
			duurzaam leven.

Examenstof:	Eindtermen:
o verplicht SE	K1, K2, K3, K4, K5, K6
o wordt ook getoetst in CE K3, K4, K6	
o bepaald door bevoegd gezag	

MAVO Portfolio Waarnemen

Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor:	2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Onderzoek doen, praktische vaardigheden over de
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		leerstof. Waarnemen, zien en horen, proeven,
Type toets:	Praktische opdracht		ruiken, voelen, zenuwstelsel, reageren, reageren
Herkansing:	Nee		met hormonen, gedrag bij mens en dieren.
Kolomnummer	812		

Examenstof:	Eindtermen:
o verplicht SE	K1, K2, K3, K11, V2, V3
o wordt ook getoetst in CE K4, K11, V2, V4	
o bepaald door bevoegd gezag	

MAVO SE Ademen en eten, bloed

Moment:	4e klas SE 5	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Alles werkt samen, Ademen, Eten, Verteren, Eten en
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		ademen bij dieren, Bloed, Bloed stroomt, Lymfe,
Type toets:	Toets		Afvalstoffen, Doping en drugs, bloedsomloop bij
Herkansing:	Ja		dieren, hartritme.
Kolomnummer	851		
			Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek
			en rekenmachine

Examenstof:	Eindtermen:
o verplicht SE	K1, K2, K3, K10
o wordt ook getoetst in CE K3, K9	
o bepaald door bevoegd gezag	

MAVO SE Afweer en bescherming, Evolutie

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	De huid, infecties bestrijden, ziekten bestrijden,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		bloed-en orgaandonati, SOA's, Griep, stamcellen.
Type toets:	Toets		Evolutie, selectie, verwantschap, evolutie van
Herkansing:	Ja		ziekteverwekkers.
Kolomnummer	852		
			Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, liniaal,
			woordenboek.

Examenstof:	Eindtermen:
o verplicht SE	K1, K2, K3
o wordt ook getoetst in CE K3, K13, V1	
o bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Biologie

MAVO SE Voortplanting en Erfelijkheid

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Eigenschappen en chromosomen, chromosomen doorgeven. Je lijkt op, uiterlijk voorspellen, erfelijke aandoeningen, DNA onderzoek, Klonen. Man en vrouw, Regeling van de menstruatiecyclus, Mitose en meiose, Zwanger en bevallen, Opgroeien, Geslachtelijke voortplantig planten, Ongeslachtelijke voortplanting
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	853	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K12, K13	
p bepaald door bevoegd gezag	

Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek en rekenmachine

MAVO Portfolio klas 4

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Onderzoek doen, praktische vaardigheden over de leerstof. Alles werkt samen, Ademen, Eten, Verteren, Bloed stroomt, Afvalstoffen, Doping en drugs, bloedsomloop. De huid, infecties bestrijden, ziekten bestrijden, SOA's, stamcellen. Evolutie, selectie, verwantschap, evolutie van ziekteverwekkers. Eigenschappen en chromosomen, chromosomen doorgeven. uiterlijk voorspellen, erfelijke aandoeningen, Man en vrouw, Regeling van de menstruatiecyclus, Mitose en meiose, Zwanger en bevallen, Opgroeien, Geslachtelijke voortplantig planten, Ongeslachtelijke voortplanting
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	860	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	K1, K2, K3, K10, V3
p wordt ook getoetst in CE K3, K9, K12, K13, V1, V4	
p bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Economie

Inleiding

EC/K/1 Oriëntatie op leren en werken
EC/K/2 Basisvaardigheden
EC/K/3 Leervaardigheden in het vak economie
EC/K/4A Consumptie
EC/K/4B Consumptie en consumentenorganisaties
EC/K/5A Arbeid en productie
EC/K/5B Arbeid en bedrijfsleven
EC/K/6 Overheid en bestuur
EC/K/7 Internationale ontwikkelingen
EC/K/8 Natuur en milieu
EC/V/1 Verrijkingstof
EC/V/2 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Welvaart en consument

Moment: 3e klas SE 1 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 801

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K4b, K8
p wordt ook getoetst in CE K3, K4a, V1
bepaald door bevoegd gezag

Hoe welvarend ben jij?
Behoeften, schaarste, welvaart, consument
beïnvloeding, marketingmix, reclame, inkomsten en
uitgaven, budgetteren, koopkracht, inflatie en
indexcijfer.
Wat voor consument ben jij?
Productinfo, prijzenvergelijking, keurmerken,
consumentenrecht, woningmarkt, huren en kopen,
milieuschade (beperking), beïnvloeding milieu door
consumptie.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Geld en verzekeren

Moment: 3e klas SE 2 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3
p wordt ook getoetst in CE K3, K4a, V1
bepaald door bevoegd gezag

De bank en jouw geld.
Geldvormen, voor-nadelen betaaltvormen,
spaarredenen, rente. Leenkosten, leenmotieven,
soorten leningen, beleggen, geldkringloop, rekenen
met vreemde valuta. Ben je verzekerd?
Wat is verzekeren, aansprakelijkheidsverzekering,
berekening verzekeringskosten,
inboedelverzekering, opstalverzekering,
onderverzekering, motorvoertuigen verzekering,
zorgverzekering.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Producteren en arbeid

Moment: 3e klas SE 3 Weegfactor: 5
Tijdsduur: 80 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 803

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE K1, K2, K3, K5b, V2
p wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K6, V1
bepaald door bevoegd gezag

Productie en markt.
Productiefactoren, waardevermindering van
kapitaalgoederen, bedrijfskolom, abstracte markt,
invloed vraag en aanbod op prijs, marktaandeel,
bruto- en nettowinst, verkoop- en inkoop prijs, btw
tarieven, productie per werknemer, bedrijfsproductie.
Werkt dat zo?
Arbeidsovereenkomst, dienstverbanden, wetten voor
werknemers, ondernemingsvormen,
organisatievormen, sectoren, arbeidsmarkt,
beroepsbevolking, (in) formeel werk, soorten
werkloosheid.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Economie

MAVO Overheid en internationale ontwikkeling

Moment: 3e klas SE 4

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Wie heeft het voor het zeggen?

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 804

Overheden, overheid en economie, invloed overheid op ons gedrag, sociale zekerheid, sociale uitkeringen. Collectieve en particuliere sector, uitgaven en inkomsten, gemeente, privatisering, rijksbegroting, begrotingstekort, belasting.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3

wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K6, V1

bepaald door bevoegd gezag

Over de grenzen.

Handel met buitenland, betalingsbalans, belang handel, EU en Nederlandse handel, wisselkoers.

Internationale concurrentiepositie,

handelsbelemmeringen en gevolgen ervan, ontwikkelingslanden, oorzaken, ontwikkeling van arm land.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Marketing

Moment: 3e buiten SE om

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Hoe word je beïnvloed?

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Kolomnummer 810

Marketingmix, de 6 P's, doelgroep, sociale en commerciële beïnvloeding reclame soorten en koopgedrag.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3, K4b

wordt ook getoetst in CE K3, K4a

bepaald door bevoegd gezag

Toegestane hulpmiddelen: computer, internet, boek en rekenmachine

MAVO Welvaart, consumeren en werk

Moment: 4e klas SE 5

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 851

Inkomen en Welvaart

Primaire inkomens, secundaire inkomens, bestedingen, marketinginstrumenten, doelgroep, maatschappelijke kosten, duurzaam produceren, besteedbaar inkomen, groeifactor berekenen, modaal inkomen, minimuminkomen, sociaal minimum, lorenzcurve, prioriteiten stellen, behoeften, schaars, welzijn, welvaart, consumentenindexcijfer, nominale verandering, reële verandering.

Examenstof:

Eindtermen:

verplicht SE

K1, K2, K3, K4b, V2

wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K6, V1

bepaald door bevoegd gezag

Geld genoeg?

Soorten inkomen, budgetplan, reserveren, enkelvoudige en samengestelde rente, kredietkosten berekenen, kredietvormen, geldfuncties, vraag en aanbod van geld.

Werk aan de Winkel!

Minimumloon, CAO, arbeidsmotieven, arbowet, arbeidstijdenwet, algemene wet gelijke behandeling, zelfstandige, ondernemingsvormen, arbeidsverdeling, productiesectoren, vraag en aanbod van arbeid, werkloosheidsvormen.

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Economie

MAVO Overheid en internationale ontwikkeling

Moment: 4e klas SE 6

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Hoe werkt de overheid?

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 852

Overheden, overheid en economie, invloed overheid op ons gedrag, sociale zekerheid, sociale uitkeringen. Collectieve en particuliere sector, uitgaven en inkomsten, gemeente, privatisering, rijksbegroting, begrotingstekort, belasting.

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

K1, K2, K3, V2

b wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K6, K7, V1

bepaald door bevoegd gezag

Nederland en het buitenland en ontwikkelingslanden
Handel met buitenland, betalingsbalans, belang handel, EU en Nederlandse handel, wisselkoers.
Internationale concurrentiepositie, handelsbelemmeringen en gevolgen ervan, ontwikkelingslanden, oorzaken, ontwikkeling van arm land.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Produceren en belastingen

Moment: 4e klas SE 7

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof: Ben jij ondernemend?

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 853

Productiefactoren, waardevermindering van kapitaalgoederen, bedrijfskolom, abstracte markt, invloed vraag en aanbod op prijs, marktaandeel, bruto- en nettowinst, verkoop- en inkoop prijs, btw tarieven, productie per werknemer, bedrijfsproductie.

Examenstof:

Eindtermen:

b verplicht SE

K1, K2, K3, K5b, V2

b wordt ook getoetst in CE K3, K4a, K5a, K6, K7, V1

bepaald door bevoegd gezag

Iedereen betaalt belasting
Bbp, economische groei, recessie, staatsschuld, inkomstenbelasting, aftrekposten, eigenwoningforfait, progressief belastingtarief, loonheffing, vermogensrendementsheffing, heffingsvrijvermogen, heffingskorting, draagkrachtbeginsel, solidariteitsbeginsel, nivellering en de-, profijtbeginsel en motorrijtuigenbelasting.

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Herkansing

Inleiding

K1 Oriëntatie op leren en weren
K2 Basisvaardigheden
K3 Leervaardigheden in het vak lichamelijke opvoeding
K4 Spel
K5 Turnen
K6 Bewegen op muziek
K7 Atletiek
K8 Zelfverdediging
K9 Actuele bewegingsactiviteiten

Schoolexamens

Variabel in te plannen door docent gedurende het hele schooljaar i.v.m. didactische en organisatorische beperkingen.

Beoordeling wordt gedaan vanuit: Onvoldoende, Voldoende, Goed.

Eindcijfer schoolexamen = voldoende of goed.

Van de 9 onderdelen dient Spel 1, Spel 2, vernieuwend 1 en vernieuwend 2 minimaal met een voldoende afgerond te worden. Van de overige 5 hoofdkolommen moeten er minimaal 3 afgerond worden met minimaal een voldoende. Totaal aantal (hoofd)kolommen: 9

Als je 5 of meer kolommen met een G hebt afgerond komt er op je diploma een Goed te staan voor LO, mits de andere 4 of minder afgesloten zijn met een voldoende.

Zodra een (hoofd)kolom wordt afgesloten met een onvoldoende kan een leerling nooit meer een Goed komen te staan op zijn diploma voor LO.

Spel 1 bestaat uit de volgende sportonderdelen:

- Badminton/Tafeltennis;
- Hockey;
- Basketbal;
- Handbal;

Om Spel 1 voldoende of goed af te ronden, mag er maximaal 1 sportonderdeel met onvoldoende beoordeeld worden.

Spel 2 bestaat uit de volgende sportonderdelen: - Softbal;

- Volleybal;
- Dodgebal;

Om Spel 2 voldoende of goed af te ronden, mag er maximaal 1 sportonderdeel met onvoldoende beoordeeld worden.

Klas 3 heeft geen eindcijfer doordat het een doorlopend OVG PTA is tot eind klas 4.

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Spel 1

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 801

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO Badminton

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 802

Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

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

MAVO Hockey

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 803

Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

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

MAVO Basketbal

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 804

Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

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

MAVO Handbal

Moment: 3e klas Weegfactor: 1

Tijdsduur: 40 minuten

Wijze van toetsing: Praktijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Kolomnummer 805

Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast en weet. Een leerling heeft op minimaal 1 onderdeel gefunctioneerd als scheidsrechter.

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

MAVO Atletiek 1

Moment: Weegfactor: 1

Tijdsduur: Leerstof:

Wijze van toetsing:

Type toets: HOOFDKOLOM

Herkansing: Nee

Kolomnummer 806

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO	Kogelstoten	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	807	

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

MAVO	Polstok hoogspringen	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	808	

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

MAVO	Bewegen op muziek	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	809	

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

MAVO	Vernieuwend 1	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	810	

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

MAVO	Spel 2	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	851	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO	Softbal	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	852	

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

MAVO	Volleybal	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	853	

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

MAVO	Dodgebal	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het spel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	854	

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

MAVO	Atletiek 2	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	HOOFDKOLOM	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	855	

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

MAVO	Hink-stap-sprong	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels /veiligheidsregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	856	

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO	SRT	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling neemt actief deel aan dit looponderdeel en probeert zijn uithoudingsvermogen te verbeteren.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	857	

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

MAVO	Kickboksen	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels /veiligheidsregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	858	

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

MAVO	Turnen-Salto	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de veiligheidsregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	859	

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

MAVO	Vernieuwend 2	
Moment:	4e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan samen met teamgenoten het onderdeel zelfstandig draaiende houden, waarbij hij de spelregels toepast.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	860	

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

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Maatschappijleer 1

Inleiding

Dit vak krijgt 4 Mavo alleen in klas 4.

K1 Oriëntatie op leren en werken,
K2 Basisvaardigheden,
K3 Leervaardigheden maatschappijleer,
K4 Cultuur en socialisatie,
K5 Sociale verschillen,
K6 Macht en zeggenschap,
K7 Beeldvorming en stereotypering

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Pluriforme samenleving, cultuur en socialisatie

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Welke subculturen in Nederland voorkomen en hoe ze van elkaar verschillen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Normen en waarden binnen subculturen. Wat het socialisatieproces inhoudt binnen een subcultuur. In hoeverre cultuur en instanties invloed hebben op je gedrag. Uitleggen waarom mensen graag bij een subcultuur willen horen. De samenleving.
Type toets:	Praktische opdracht		Met wie ben je verbonden?
Herkansing:	Nee		Kernbegrippen bij Maatschappijleer.
Kolomnummer	851		Hoe onderzoek je de samenleving?
Examenstof:	Eindtermen:		Hoe word je wie je bent?
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4, K6		Een leven lang leren. Wat is normaal?
.. wordt ook getoetst in CE			Bij welke groep hoor je? In hoeverre subculturen met elkaar kunnen botsen. Vooroordelen en stereotyperingen over culturen.
.. bepaald door bevoegd gezag			

MAVO Politiek

Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Hoe politieke partijen gevormd worden.
Wijze van toetsing:	Mondeling		Leren nadenken wat ze belangrijk vinden in onze samenleving. Bedenken van argumenten en meningsvorming. Hoe de politiek in Nederland in elkaar zit. Wat is politiek.
Type toets:	Presentatie		Welke partij past het beste bij jou?
Herkansing:	Nee		De regering.
Kolomnummer	852		Stromingen in de politiek
Examenstof:	Eindtermen:		Het parlement controleert.
p verplicht SE	K1, K2, K3, K6		De parlementaire democratie.
.. wordt ook getoetst in CE			Gemeente en provincies.
.. bepaald door bevoegd gezag			

MAVO Media en werk.

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Communicatie. Verschillende soorten media. Het nieuws.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		De invloed van media. Geld verdienen met de media.
Type toets:	Toets		Jij en de media.
Herkansing:	Ja		Waarom werken we? Een baan die bij je past.
Kolomnummer	853		Hoe kom je aan werk? Met werk kom je verder.
Examenstof:	Eindtermen:		Vervelende situaties die op het werk kunnen voorkomen. De verzorgingsstaat.
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4, K5, K7		
.. wordt ook getoetst in CE			Toegestane hulpmiddelen: woordenboek
.. bepaald door bevoegd gezag			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Maatschappijleer 1

MAVO	Criminaliteit	
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren het verschil tussen misdrijven en overtredingen. Leren om een mening te vormen over criminaliteit. Argumenteren of criminaliteit een maatschappelijk probleem is.
Type toets:	Praktische opdracht	De rol van politieke partijen over criminaliteit.
Herkansing:	Nee	De aanpak van criminaliteit.
Kolomnummer	860	Het verloop van een rechtszaak en de trias politica.
Examenstof:	Eindtermen:	Nadenken over een eigen oplossing om criminaliteit te bestrijden.
• verplicht SE	K2, K3, K6	Wat is strafbaar gedrag in de andere delen van de wereld.
•• wordt ook getoetst in CE		
•• bepaald door bevoegd gezag		
		Toegestane hulpmiddelen: Lesboek en internet.
		Misdrijven, overtredingen, trias politica, maatschappelijk probleem, politieke partijen, argumenteren en meningen.

Herkansing

De praktijk opdrachten kunnen niet herkanst worden!

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Beeldend-ha

Inleiding

BV/K/1 De kandidaat oriënteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij.
BV/K/2 De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerking en informatie verwerven en verwerken.
BV/K/3 De kandidaat beheerst een aantal strategische beeldende vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van zijn leervermogen.
BV/K/4 De kandidaat kan naar aanleiding van een probleemstelling – autonoom en toegepast – beeldend werk maken.
BV/K/5 De kandidaat kan een beeldende probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren. De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen en presenteren en erop reflecteren.
BV/K/6 De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zó gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.
BV/K/7 De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
BV/K/8 De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten. De kandidaat kan een relatie leggen tussen eigen beeldend werk en beeldend werk van anderen aan de hand van de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving.
BV/V/1 Eindopdracht, productief en reflectief.
BV/V/2 De kandidaat kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk.
BV/V/3 Vaardigheden in samenhang.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Beeldende aspecten	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: De leerling maakt een schriftelijke toets, waarbij de leerling door het gebruik van strategische beeldende vaardigheden in beeldend werk van anderen de functionaliteit, de aspecten van de voorstelling en de vormgeving kan benoemen en toelichten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	802	
Examenstof:	Eindtermen:	Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek
p verplicht SE	K1, K2, K3	
p wordt ook getoetst in CE K3, K8		
.. bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	Selfie	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op zijn eigen identiteit, normen en waarden. Met behulp van beeldend onderzoek naar voorstelling, licht en ruimte ontwerpt de leerling een fotocollage. De leerling maakt een 2D werkstuk van fotografische technieken en digitale/collage bewerkingen en kan zijn gemaakte keuzes toelichten. De leerling zijn eigen werk en werkproces analyseren en evalueren.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	810	
Examenstof:	Eindtermen:	
p verplicht SE	K1, K2, K3, K4, V2	
p wordt ook getoetst in CE		
.. bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Beeldend-ha

MAVO	Er was eens...	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op kinderboeken en fabeldieren. Met behulp van beeldend onderzoek naar voorstelling, vorm, kleur en textuur ontwerpt de leerling een eigen kinderboek dier of monster. De leerling maakt een 3D werkstuk van keramische materialen en technieken en kan zijn gemaakte keuzes toelichten. De leerling kan eigen werk en dat van een ander analyseren en evalueren.
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	811	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K1 t/m K5, V2	
☐ wordt ook getoetst in CE K3		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	Maak je niet druk	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op maatschappelijke geangageerde stress in zijn eigen leefomgeving. Met behulp van beeldend onderzoek naar voorstelling, compositie, lijn en materiaal ontwerpt de leerling protestkunst. De leerling maakt een 2D werkstuk van druktechniek en materialen en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk analyseren en presenteren.
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	812	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K1 t/m K7, V2	
☐ wordt ook getoetst in CE K3		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	Dit is me stad	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op architectonische stromingen. Met behulp van beeldend onderzoek naar voorstelling, compositie, lijn en materiaal ontwerpt de leerling architectuur voor een kartonnen stad. De leerling maakt een 3D werkstuk van karton, tape en lijm en kan zijn gemaakte keuzes toelichten. De leerling kan eigen werk en dat van een ander analyseren en evalueren.
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	814	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K1 t/m K7, V2	
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K8		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	Puur natuur	
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktijk	Met behulp van beeldend en schriftelijk onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast binnen het thema Puur natuur. De leerling maakt een 3D assemblage werkstuk met zelfgekozen materialen en kan zijn gemaakte keuzes toelichten. De leerling kan zelfstandig het werkproces doorlopen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren.
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	860	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K1 t/m K7, V2	
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K8		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

MAVO	Reizen	
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	Met behulp van beeldend en schriftelijk onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast binnen het thema reizen. De leerling maakt een 2D werkstuk met zelfgekozen materialen en kan zijn gemaakte keuzes toelichten. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Type toets:	Werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer	861	
Examenstof:	Eindtermen:	
☐ verplicht SE	K1 t/m K5, V2	
☐ wordt ook getoetst in CE K3, K8, V1		
☐ bepaald door bevoegd gezag		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Beeldend-ha

MAVO **Tijd & herinnering**

Moment: 4e buiten SE om

Tijdsduur: n.v.t.

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Werkstuk

Herkansing: Nee

Kolomnummer 862

Examenstof:

Eindtermen:

p verplicht SE

K1 t/m K5, V2

p wordt ook getoetst in CE K3, K8, V1, V3

i. bepaald door bevoegd gezag

Weegfactor: 25

Leerstof:

Met behulp van beeldend en schriftelijk onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast binnen het thema tijd & herinnering. De leerling maakt een 3D werkstuk met zelfgekozen materialen en kan zijn gemaakte keuzes toelichten. De leerling kan zelfstandig het werkproces doorlopen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

KV/K/1 De kandidaat kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang van kunst en cultuur in de maatschappij.

KV/K/2 De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken en informatie verwerven en verwerken.

KV/K/3 De kandidaat kan zich een beeld vormen van het culturele en kunstzinnige veld door te kiezen voor en actief deel te nemen aan ten minste 4 culturele en kunstzinnige activiteiten die gerelateerd zijn aan verschillende kunstvakken (zoals bijvoorbeeld: beeldende vorming, muziek, dans, en drama). Ten minste één kunstzinnige activiteit resulteert in de productie en presentatie van eigen werk.

KV/K/4 De kandidaat kan zijn culturele en kunstzinnige ontwikkeling inzichtelijk maken in een kunstdossier, waarvan de vorm door de school en de leerling tezamen bepaald wordt. Hij kan daarmee verslag doen van alle activiteiten die zijn ondernomen en hierop reflecteren.

Schoolexamens

Voortgangsbeoordeling per blok = Alle vier onderdelen moeten "Naar Behoren" worden afgesloten met een "V" of "G".

Eindcijfer Voortgang = PTA CKV "Naar Behoren" afgesloten, met een V of G

Eindcijfer Schoolexamen = PTA CKV "Naar Behoren" afgesloten, met een V of G

Het CKV-programma wordt volgens rooster gevolgd.

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Beleving
Moment:	3e buiten SE om
Tijdsduur:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Verslag
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	810

Examenstof: b verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: KV/K/1 t/m KV/K/4

MAVO	Muziek & Dans
Moment:	3e buiten SE om
Tijdsduur:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Werkstuk
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	811

Examenstof: b verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3

MAVO	Game & Film
Moment:	3e buiten SE om
Tijdsduur:	n.v.t.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk
Type toets:	Werkstuk
Herkansing:	Ja
Kolomnummer	812

Examenstof: b verplicht SE
wordt ook getoetst in CE
" bepaald door bevoegd gezag

Eindtermen: KV/K/1, KV/K/2, KV/K/3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

MAVO	Cultureel zelfportret	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerlingen brengen hun eigen culturele omgeving in kaart door middel van onderzoek, zetten een
Type toets:	Werkstuk	kunstdossier op voor alle opdrachten van KCKV en
Herkansing:	Ja	ronde dit af met een afsluitend werkstuk (tijdsduur
Kolomnummer	813	300 minuten).

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	KV/K/1 t/m KV/K/4
wordt ook getoetst in CE	
'' bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Indien een leerling niet aanwezig is bij een gezamenlijke activiteit, dient hij/zij deze activiteit op eigen initiatief in te halen. Dit dient z.s.m. dan wel voor het einde van Blok 4 afgerond te zijn. CKV is een examenvak voor Klas 3 en kent geen herkansing in Klas 4.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Inleiding

Kern C.1 Loopbaancompetenties

C1.1 kwaliteitenreflectie (wat kan ik het best en hoe weet ik dat?);

C1.2 motievenreflectie (waar ga en sta ik voor en waarom?);

C1.3 werkexploratie (waar ben ik het meest op mijn plek en waarom?);

C1.4 loopbaansturing (hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?);

C1.5 netwerken (wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom?).

Kern C2 Loopbaanontwikkeling:

De kandidaat maakt zijn eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor zichzelf en voor anderen in de vorm van een loopbaandossier.

In een loopbaandossier is opgenomen welke activiteiten zijn uitgevoerd die hebben bijgedragen tot het ontwikkelen van de 'loopbaancompetenties'. In het loopbaandossier worden bij de uitgevoerde activiteiten de volgende punten beschreven:

de beoogde doelen;

de resultaten;

de evaluatie;

welke vervolgvactiteiten gepland zijn op basis van de opgedane ervaringen en de daarbij horende conclusies.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.

Toetsen

MAVO	Kickstart werk	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Opdracht bestaande uit: oriëntatie Beroep en bedrijf, sollicitatiebrief, sollicitatietraining, stagedocumentatie
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	810	

Examenstof:	Eindtermen:
⌚ verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Stage klas 3	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Stage met reflectieverslag
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	811	

Examenstof:	Eindtermen:
⌚ verplicht SE	Kern C1, Kern C2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

MAVO	Scholenmarkt	
Moment:	3e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek scholenmarkt met reflectieverslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	812	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Scholenmarkt	
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek scholenmarkt met reflectieverslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	860	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	Open dag	
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek open dag vervolgopleiding met reflectieverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	861	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C1
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

MAVO	LOB gesprek	
Moment:	4e buiten SE om	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Reflectieverslag van gesprek(ken) tussen leerling, ouders en mentor
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer	862	

Examenstof:	Eindtermen:
p verplicht SE	Kern C2
.. wordt ook getoetst in CE	
.. bepaald door bevoegd gezag	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Praktijk gericht vak Technologie en t

Inleiding

A1 Ontwikkelen van interesses
A2 Ontwikkelen van kwaliteiten
B3 Sociaal handelen
B4 Samenwerken
B5 Taalvaardigheden
B6 Rekenvaardigheden
B7 Digitale vaardigheden
B8 Analytische denkvaardigheden
B9 Kritische vaardigheden
B10 Creatieve denkvaardigheden
B11 Onderzoeken
C12 Ontwerpen van een product
C13 Ontwerpen van een omgeving
C14 Maken van een prototype
C15 Adviseren over toepassingen
C16 Adviseren over een energiesysteem
C17 Programmeren van software

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO project 1

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Tijdens dit project werkt de leerling aan een opdracht van een externe opdrachtgever. De leerling ontwikkelt diens interesses d.m.v. ervaringen met een externe opdrachtgever. Tijdens dit project maakt de leerling een advies over technologische toepassingen in de maatschappelijke sector.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 810

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A1, A2, C15
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO project 2

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 4
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Tijdens dit project werkt de leerling aan een praktijkgerichte opdracht waarbij de leerlingen in de context van het project berekening uitvoert en grafieken, tabellen en diagrammen interpreteert.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 811

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A2, B5
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO project 3

Moment: 3e buiten SE om Weegfactor: 8
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Tijdens dit project werkt de leerling aan een praktijkgerichte opdracht waarbij de leerlingen een duurzame leefomgeving ontwerpt en adviseert over het verbeteren van een energiesysteem.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 812

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE A2, C13, C16
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Praktijk gericht vak Technologie en t

MAVO project 4

Moment: 3e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 813

Weegfactor: 7

Leerstof: Tijdens dit project werkt de leerling aan een praktijkgerichte opdracht. De leerling ontwikkelt diens kwaliteiten door het uitvoeren van praktijkgerichte opdrachten.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A2
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO project 5

Moment: 4e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 860

Weegfactor: 20

Leerstof: Tijdens dit project werkt de leerling aan een praktijkgerichte opdracht waarbij samen gewerkt wordt aan het realiseren van een gemeenschappelijk doel.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A2, B7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Project 6

Moment: 4e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 861

Weegfactor: 25

Leerstof: Tijdens dit project doet de leerling een zelfstandig onderzoek dat te maken heeft met technologie en toepassingen. Het eindresultaat moet passen in het programma van eisen. Dit project mag de leerling koppelen aan het profielwerkstuk.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE B6, B11
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Project 7

Moment: 4e buiten SE om
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 862

Weegfactor: 30

Leerstof: Tijdens dit eindproject werkt de leerling in opdracht voor een bedrijf. De leerling doet onderzoek naar een probleem en maakt een werkend prototype als oplossing. De leerling doorloopt de hele ontwerpcyclus en houdt zich aan het programma van eisen. De leerling sluit het project af met een presentatie.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE A1,A2,B3,B4,B6,B8 t/m B1.
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Rekenen 2F

Inleiding

Alle 3Mavo leerlingen maken het wiskunde SE. Een eventuele herkansing van de rekentoets staat los van de reguliere herkansingen.

Eindterm omschrijving:

- 1: Getallen
- 2: Verhoudingen
- 3: Meten en meetkunde
- 4: Verbanden

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Rekenen 2F

MAVO **Rekenen 2F**

Moment: 3e klas SE 4

Weegfactor: 100

Tijdsduur: 80 minuten

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Kolomnummer 804

Examenstof:

Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE

Domeinen 1 t/m 4 op 2F niv

wordt ook getoetst in CE

.. bepaald door bevoegd gezag

Van de volgende onderdelen moet je de notatie, taal, betekenis, de onderdelen met elkaar in verband kunnen brengen en gebruiken en kunnen berekenen: + , - , x , : , > , < , Kwadraten, worteltrekken, machten, grote, kleine, decimale en negatieve getallen, afronden, haakjes, verhoudingstabellen, breuken, procenten, Kortingen en heffingen, rekenvolgorde, schatten, verhaaltje vertalen naar rekenprobleem, rekenmachine gebruiken, hoofdrekenen, schaal, eenheden en grootheden van lengte, oppervlakte, inhoud, gewicht, tijd, snelheid, informatie, temperatuur en geld, hoeken, vergrotingen, verhoudingen, symbolen, namen van ruimte, vlakke figuren, patronen, coördinaten, windrichtingen, plattegrond aflezen, aanzichten, uitslagen, doorsneden, kijklijnen, omtrek, oppervlakte, inhoud en 2D/3D. Symmetrie, werken met grafieken, (lineaire) formules, tabellen en diagrammen, (lineaire) vergelijkingen, werken met de vuistregels.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: Rekenen 2F

Toegestane
hulpmiddelen:

deel 1: Wel kladpapier,
ZONDER
rekenmachine

deel 2: WEL kladpapier
en WEL rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: LO2

Inleiding

LO1/K/1 Oriënteren op leren en werken
LO2/K/2 Basisvaardigheden
LO2/K/3 Leervaardigheden in het vak Lichamelijke Opvoeding
LO2/K/4 Spel
LO2/K/5 Turnen
LO2/K/6 Bewegen op muziek
LO2/K/7 Atletiek
LO2/K/8 Zelfverdediging
LO2/K/9 Actuele bewegingsactiviteiten
LO2/K/10 Bewegen regelen
LO2/K/11 Bewegen, Samenleving en gezondheid
LO2/K/12 Beroepspraktijkvorming

Schoolexamens

Variabel in te plannen door docent gedurende het hele schooljaar i.v.m. didactische en organisatorische beperkingen. Behalve de theorietoets in SE4.

Bewegen 1 bestaat uit de volgende sportonderdelen:

- Terugslagspel 1
- Turnen 1
- Dans 1
- Keuzeactiviteit 1
- Slag- loopspel
- Atletiek lopen
- Atletiek springen

Bewegen 2 bestaan uit de volgende sportonderdelen:

- Terugslagspel 2
- Turnen 2
- Dans 2
- Keuzeactiviteit 2
- Tik en afgooispeel
- Atletiek werpen
- Zelfverdediging

De reflectieopdracht wordt beoordeeld met een OVG. Deze moet voldoende afgesloten worden om over te gaan naar het volgende jaar.

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Bewegen 1

Moment:	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	HOOFDKOLOM
Herkansing:	Nee
Kolomnummer	801

Examenstof:

Eindtermen:

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

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: LO2

MAVO Terugslagspel 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 802

Leerlingen maken kennis met basisvaardigheden binnen terugslagspelen zoals pickleball, waarbij ze hun motorische vaardigheden verbeteren.

Examenstof: Eindtermen:

1 verplicht SE 4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Turnen 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 803

Leerlingen oefenen basisvormen van turnen zoals springen en zwaaien. Daarbij nemen ze rollen in zoals; uitvoerder, hulpverlener en coach. Ze kunnen in samenwerking met andere de bewegingssituatie veilig klaar zetten.

Examenstof: Eindtermen:

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

MAVO Dans 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 804

Leerlingen leren eenvoudige danscombinaties en bewegen op muziek, waarbij ze hun ritmegevoel ontwikkelen en samenwerken aan expressie en uitvoering. Daarbij nemen ze rollen in zoals; uitvoerder, choreograaf en jurylid.

Examenstof: Eindtermen:

1 verplicht SE 6
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Keuzeactiviteit 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 805

Leerlingen kiezen een activiteit waarin zij zich verder ontwikkelen, waarbij zij verantwoordelijkheid nemen voor hun eigen leerproces en werken aan het verbeteren van hun bewegingsvaardigheden.

Examenstof: Eindtermen:

1 verplicht SE 9
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Slag- loopspel

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 806

Leerlingen nemen deel aan slag- en loopspelen zoals softbal, waarbij ze spelinzicht ontwikkelen, samenwerken en hun bewegingsvaardigheden verbeteren.

Examenstof: Eindtermen:

1 verplicht SE 4
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: LO2

MAVO Atletiek lopen

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 807

Leerlingen trainen looponderdelen zoals sprint en duurloop en werken aan hun techniek, uithoudingsvermogen en een actieve, gezonde leefstijl

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Atletiek springen

Moment: 3e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 808

Leerlingen oefenen verschillende springvormen zoals verspringen, waarbij ze hun coördinatie en motorische vaardigheden verder ontwikkelen.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Regelende rollen

Moment: 3e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 809

Leerlingen vervullen rollen zoals scheidsrechter of organisator, waarbij ze leren verantwoordelijkheid te nemen, samen te werken en regels toe te passen.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 10.2, 10.3
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Gezond bewegen

Moment: 3e klas Weegfactor: 3
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 810

Leerlingen krijgen inzicht in het belang van bewegen voor de gezondheid en leren hoe zij zelfstandig actief en verantwoord kunnen blijven bewegen.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 12
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Reflectieopdrachten 1

Moment: 3e klas Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 811

Leerlingen reflecteren op hun eigen prestaties en leerproces, waarbij zij leren hun ontwikkeling te analyseren en bij te sturen.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: LO2

MAVO Theorietoets 1

Moment: 3e klas SE 4 Weegfactor: 3
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 812

Leerlingen tonen verdiepte kennis en inzicht in sport, verschillende rollen, veiligheid, bewegen en gezondheid

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 1, 2, 4, 5, 6, 7, 9, 10, 12, 13
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Stage opdracht

Moment: 3e klas Weegfactor: 6
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 813

Leerlingen doen praktijkervaring op binnen sport en bewegen, waarbij zij samenwerken, organiseren en zich oriënteren op een mogelijke beroepsrichting.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 1, 2, 13
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Bewegen 2

Moment: Weegfactor: 30
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets: HOOFDKOLOM
Herkansing: Nee
Kolomnummer 851

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

MAVO Terugslagspel 2

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 852

Leerlingen verdiepen hun technieken en tactisch inzicht binnen terugslagspelen zoals badminton en werken aan het verbeteren van hun prestaties.

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

MAVO Turnen 2

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 853

Leerlingen oefenen basisvormen van turnen zoals springen en zwaaien. Daarbij nemen ze rollen in zoals; uitvoerder, hulpverlener en coach. Ze kunnen in samenwerking met andere de bewegingssituatie veilig klaar zetten.

Examenstof: **Eindtermen:**
p verplicht SE 5
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak: LO2

MAVO Dans 2

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 854

Leerlingen werken aan complexere dansvormen en leveren eigen inbreng, waarbij zij samenwerken en hun expressieve vaardigheden verder ontwikkelen.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 6
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Keuzenactiviteit 2

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 855

Leerlingen verdiepen zich in een gekozen activiteit en sturen hun eigen leerproces aan om hun bewegingsvaardigheden verder te verbeteren.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 9
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Tik en afgooispel

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 856

Leerlingen spelen tik- en afgooispelen waarbij zij hun snelheid, spelinzicht en samenwerking ontwikkelen binnen wisselende spelsituaties.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 4
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Atletiek werpen

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 857

Leerlingen oefenen werponderdelen zoals speerwerpen en ontwikkelen hun techniek, kracht en coördinatie binnen atletiek.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 7
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Zelfverdediging

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer 858

Leerlingen leren basisvaardigheden in zelfverdediging, waarbij zij werken aan weerbaarheid, zelfvertrouwen en veilig handelen.

Examenstof: Eindtermen:

Ⓟ verplicht SE 8
wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 3Mavo

Vak:LO2

MAVO Organiseren

Moment: 4e klas Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 859

Leerlingen organiseren een activiteit en ontwikkelen vaardigheden in plannen, samenwerken en verantwoordelijkheid nemen.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE 10
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Trainingsleer

Moment: 4e klas Weegfactor: 15
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 860

Leerlingen leren hoe zij gericht kunnen trainen om hun prestaties te verbeteren en ontwikkelen inzicht in een actieve en gezonde leefstijl.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE 12.7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Reflectieopdrachten 2

Moment: 4e klas Weegfactor: 0
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer 861

Leerlingen reflecteren op hun ontwikkeling en leerproces en leren hun ervaringen te koppelen aan persoonlijke doelen en verbeterpunten.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

MAVO Theorietoets 2

Moment: 4e klas SE 7 Weegfactor: 15
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof:
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer 862

Leerlingen tonen verdiepte kennis en inzicht in sport, het organiseren van een activiteit en trainingsleer.

Examenstof: Eindtermen:

p verplicht SE 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12.7
.. wordt ook getoetst in CE
.. bepaald door bevoegd gezag

Herkansing