

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020-2022

Mavo

vakcollege

THAMEN

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

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 Tekstbegrip; schrijfvaardigheid artikel

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardig blok 1 t/m 6 uit de methode; schrijven betogend artikel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		Toegepaste hulpmiddelen bij schrijfopdracht:
Herkansing:	Ja		w oordenboek, zelf meenemen.
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K3, K6, K7, V1		

MAVO Klassikaal gelezen boek en fictietheorie

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Klassikaal gelezen boek en fictietheorie blok 1 t/m 6 uit de methode.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K3, K8		

MAVO Spreekbeurt / presentatie over algemeen onderwerp

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Eigen gekozen onderwerp in overleg met docent
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K3, K5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Nederlands

MAVO Spelling, grammatica en taalschat + schrijfofdracht sollicitatie brief

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Spelling, grammatica, taalschat blok 1 t/m 6 uit de methode;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		schrijven sollicitatiebrief.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804	Toegestane hulpmiddelen bij schrijfofdracht:	
Eindtermen:	K3, K7		w oordenboek, zelf meenemen

MAVO Kijk- en luistertoets informatief en fictie

Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Voorbereiden op zoekend kijken en luisteren en tekstbegrip van een informatief fragment en een fictiefragment.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805	Toegestane hulpmiddelen:	w oordenboek, zelf meenemen.
Eindtermen:	K3, K4		

MAVO Tekstbegrip; schrijfvaardigheid zakelijke tekst; samenvatten

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardig blok 1 t/m 4 uit de methode; samenvatting nieuw e stijl
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851	Toegestane hulpmiddelen bij schrijfofdracht:	
Eindtermen:	K3, K6, K7, V1		w oordenboek, zelf meenemen.

MAVO Spelling, grammatica, taalschat

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Spelling, grammatica en taalschat blok 1 t/m 4 uit de methode
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K3, K7		

MAVO Tekstbegrip; schrijfvaardigheid zakelijke tekst

Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardig blok 1 t/m 4 uit de methode; schrijven zakelijke tekst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen bij schrijfofdracht:	
Kolomnummer:	853		w oordenboek, zelf meenemen.
Eindtermen:	K3, K6, K7, V2, V3		

MAVO Fictie- en theorie

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Vijf boeken naar keuze uit een lijst en / of in overleg met docent, inclusief klassikaal gelezen boek
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Individueel vraaggesprek		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K3, K5, K8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Nederlands

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Engels

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO **Verbreding woordenschat en grammatica**

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Test chapter 1, woordkennis, zinverbanden en grammatica vaardigheden + lees- en schrijfvaardigheid op basis van leerstof uit hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7		

MAVO **Verbreding woordenschat en grammatica**

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Test chapter 2, woordkennis, zinsverbanden en grammatica + vaardigheden: lees- en schrijfvaardigheid op basis van leerstof uit hoofdstuk 2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7		

MAVO **Schrijfvaardigheid**

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Schrijfvaardigheid brief. Vanuit een opdracht schrijft de leerling een brief 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:	803		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7, V5	Toegestane hulpmiddelen:	EN-NE + NE-EN + NE

MAVO **Leesvaardigheid**

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Leesvaardigheid Artikel 1. De leerling beantwoordt vragen die voortkomen vanuit verschillende informatiebronnen; artikelen /teksten.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	woordenboeken EN-NE + NE-EN + NE
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Engels

MAVO Spreekvaardigheid

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Poster Presentation. De leerling houdt een presentatie in het Engels n.a.v. een zelf gemaakte poster over een zelf gekozen én goedgekeurd onderwerp.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K2, K4, K5		

MAVO Luistervaardigheid

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Luistervaardigheid: CITO kijk-en luistertoets 2020
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	K5, V5		

MAVO Leesvaardigheid

Moment:	4e klas SE 6	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:	851		Toegestane hulpmiddelen: woordenboeken EN-NE + NE-EN + NE
Eindtermen:	K4, V5		

MAVO Spreekvaardigheid

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	20 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:	852		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, V4, V5		

MAVO Leesvaardigheid

Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leesdossier. De leerling wordt bevraagd over het door de leerling zelf samengestelde leesdossier; 3 boeken, 2 artikelen en 1 songtekst
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K4, V4, V5		

MAVO Luistervaardigheid

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Luistervaardigheid: CITO kijk- en luistertoets 2021
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Engels

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Duits

Inleiding

K1: Oriëntatie op leren en werken V1: Leesvaardigheid

K2: Basisvaardigheden V3: Kennis van land en samenleving

K3: Leervaardigheden V4: Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie

K4: Leesvaardigheid V5: Vaardigheden in samenhang

K5: Luister-en kijkvaardigheid

K6: gespreksvaardigheid

K7: Schrijfvaardigheid

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Vocabulaire en grammatica	
Moment:	3e klas SE 1	Weefactor: 3
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Vocabulaire, grammatica en zinsverbanden op basis van leerstof uit Kapitel 1. Vaardigheden lees- en schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	

MAVO	Vocabulaire en grammatica	
Moment:	3e klas SE 2	Weefactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Vocabulaire, grammatica en zinsverbanden op basis van leerstof uit Kapitel 2. Vaardigheden lees- en schrijfvaardigheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	

MAVO	Schrijfvaardigheid	
Moment:	3e klas SE 3	Weefactor: 4
Tijdsduur:	40 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 (K 1 t/m 3) van de methode aangeboden wordt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K1 t/m K5	

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek NE-DU + DU-NE + NE (alles zelf meenemen)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Duits

MAVO Vocabulaire en grammatica

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Vocabulaire, grammatica en zinsverbanden op basis van leerstof uit Kapitel 4. Vaardigheden lees- en schrijfvaardigheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		

MAVO Leesvaardigheid

Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Leesvaardigheid: De leerling beantwoordt vragen die voortkomen uit verschillende informatiebronnen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:	Woordenboek NE-DU + DU-NE + NE (alles zelf meenemen)
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7		

MAVO Luistervaardigheid

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Kijk- en Luistervaardigheid: Cito
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	K5		

MAVO Vocabulaire en grammatica

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Vocabulaire, grammatica en zinsverbanden op basis van de leerstof uit de methode. Afgesloten wordt het SE door het toepassen middels schrijfvaardigheid in een briefopdracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	Woordenboek NE-DU + DU-NE + NE (alles zelf meenemen)
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7, V4, V5		

MAVO Leesvaardigheid

Moment:	4e klas SE 8	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	Toegestane hulpmiddelen:	Woordenboek NE-DU + DU-NE + NE (alles zelf meenemen)
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	k1, k2, k3, k4, k7, v3, v4, v5		

MAVO Luistervaardigheid

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Kijk- en Luistervaardigheid: Cito
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K5, V4, V5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Duits

MAVO **Spreekvaardigheid**

Moment: Buiten SE weken

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 20 minuten

Leerstof: Spreekvaardigheid: Cito

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Kolomnummer: 854

Eindtermen: K1, K2, K3, K4, K6, V4, V5

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

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.

- V1 Het Indonesisch-Nederlands conflict 1945-1949.
- V2 Nederland en Europa.
- V5 verzuiling en ontzuiling in Nederland.
- V6 Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede.
- V7 Verwerken, verwerken en verstrekken van informatie.
- V8 Vaardigheden in samenhang.
- V9 Verrijkingdeel bij historisch overzicht vanaf 1900.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Industrialisatie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Industrialisatie: uitvindingen van 1800-2020,
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: internet en boeken gebruiken.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K6	

MAVO	Industriële samenleving	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 1 en 2. De industriële samenleving in Nederland en sociale zekerheid en verzorgingsstaat: Nederland industrialiseert. Een modern land. Arbeiders en fabrikanten. crisis en boei. Post industriële samenleving. Een armoedig bestaan. Een maatschappelijk probleem. De staat grijpt in. Van wieg tot graf. Eigen verantwoordelijkheid. Leren begrippen en personen van hoofdstuk 1 en 2.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K3, K5, K6, K7	

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Geschiedenis

MAVO Indonesië en de jaren 60

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Nederland en Indonesië en Cultureel en Mentaliteit na 1945. Handelen in Oost-Azie. De kolonie Nederlands-Indie. Indonnesisch nationalisme. Japanse bezetting en dekolonisatie. De koloniale efenis. Een verzuild land. Ontzuiling en secularisatie. Jongeren laten van zich horen. Vrouwen eisen gelijke behandeling. Een multiculturele samenleving. Personen en begrippen leren van hoofdstuk 3 en 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K3, K4, K8, K10, V1		

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

MAVO Cultureel - mentale ontwikkelingen

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Eerste en Twee Feministische golven en jongerencultuur; hippies, nozems en provo's.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K2, K10		

MAVO Het Midden-Oosten

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld. Islamitische rijken. Onafhankelijke Arabische Staten. Israël en de Palestijnse kwestie. De politieke islam. Leren begrippen en personen van hoofdstuk 7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K3, V8		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

MAVO Europa 1914-1939 en de Tweede Wereldoorlog 1939-1945

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De Tweede wereldoorlog: doorvoerskampen, strafkampen, concentratiekampen, Spotprenten en propanganda.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	K10, V7		

MAVO Nederland 1848-1939.

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Nederland van 1848 tot 1914. Nederland in de jaren 1914-1939. Hoofdstuk 1 en 3. De Nederlandse staatsinrichting nu. De grondwet van 1848. Liberalen, conservatieven en confessionelen. Socialisten en feministen. Nederland blijft neutraal. Een verzuild land in crisis. Personen en begrippen leren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K5, K6, K7		Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Geschiedenis

MAVO Europa 1914-1945

Moment: 4e klas SE 7
Tijdsduur: 80 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 852
Eindtermen: K10

Weegfactor: 25

Leerstof: Europa in de jaren 1914 en 1939 en de Tweede Wereldoorlog. Europa op weg naar oorlog. De Eerste Wereldoorlog. Versailles en de Republiek van Weimar. De Sovjet Unie. Nazi's aan de macht. Duitsland valt aan. Totale oorlog. De Duitse bezetting van Nederland. Leren personen en begrippen hoofdstuk 2 en 4.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

MAVO Koude oorlog

Moment: Buiten SE weken
Tijdsduur: n.v.t.
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 853
Eindtermen: K9, V9

Weegfactor: 15

Leerstof: Koude Oorlog: Berlijnse muur. Sovjet Unie, VS, kapitalisme en communisme. Spotprenten en propaganda.

MAVO De wereld en Nederland na 1945

Moment: 4e klas SE 8
Tijdsduur: 40 minuten
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 854
Eindtermen: K9, V1, V2, V5, V6, V9

Weegfactor: 10

Leerstof: De wereld na 1945 en Nederland na 1945. Dekolonisatie en Koude Oorlog. Van atoomwedloop tot val van de Muur. Na de Koude Oorlog. Indie verloren geen rampspoed geboren. Veranderingen vanaf de jaren 60. Nederland vanaf de jaren 80. Nederland en Europa. Leren begrippen en personen hoofdstuk 5 en 6.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Aardrijkskunde

Inleiding

* Variabel in te plannen door de docent gedurende het gehele schooljaar.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Bronnen van energie

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Begrippen uit: Energie in Nederland. Energie in Frankrijk. Energie in Brazilië.
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K5	Toegepaste hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Arm en rijk

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Arm en rijk in Nigeria. Nigeria: de reus in Afrika. Armoede in Nigeria. Nigeria in de wereldeconomie. 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.
Type toets:	Toets	Begrippen uit: Arm en rijk in Nigeria. Arm en rijk in de Verenigde Staten. Arm en rijk in Nederland.
Herkansing:	Ja	Toegepaste hulpmiddelen: Woordenboek
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K7	

MAVO Grenzen en identiteit

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	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.
Type toets:	Toets	Begrippen uit: Grenzen en identiteit in Nederland. De Europese Unie en Europa. Grenzen en identiteit in Rusland.
Herkansing:	Ja	Toegepaste hulpmiddelen: Woordenboek
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K9	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Aardrijkskunde

MAVO Casus Bronnen van energie: Energiebeleid, Casus Arm en rijk: Arm en rijk en gezondheids zorg, Cas

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Het Amazonegebied. Het Amazoneregenw oud. Het tropische regenw oud verdw ijnt. Inheemse volken. Arm en rijk in Ogoniland. Armoede, ziekte en honger. Gezondheid in Ogoniland. Steun aan Ogoni. Het noordpoolgebied. Minderheden. Claims. De toekomst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	V2, V4, V6		Begrippen uit: Het Amazonegebied. Arm en rijk in Ogoniland. Het noordpoolgebied.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Basisvaardigheden Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde Verwerven, verwerken en verstre

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Onderzoek en presentatie. Het Amazonegebied. Het Amazoneregenw oud. Het tropische regenw oud verdw ijnt. Inheemse volken. Arm en rijk in Ogoniland. Armoede, ziekte en honger. Gezondheid in Ogoniland. Steun aan Ogoni. Het noordpoolgebied. Minderheden. Claims. De toekomst.
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K2, K3, V7, V8		Begrippen uit: Het Amazonegebied. Arm en rijk in Ogoniland. Het noordpoolgebied.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek en Internet

MAVO Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde, Bevolking en ruimte

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	80 minuten	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.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K3, K8		Begrippen uit: Bevolking en ruimte in Nederland. Bevolking en ruimte in Duitsland. Bevolking en ruimte in China.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde, Weer en klimaat

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Het w eer 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. Klimaten in de w ereld. Spanje en Nederland vergeleken. Weer en klimaat in Europa. Beschikbaarheid van w ater. Klimaatverandering en extremer w eer. Gevolgen. klimaatbeleid. Weer en klimaat in de Vs. Het w eer in de Verenigde Staten. Klimaat en plantengroei. Landbouw in de Verenigde Staten. Klimaatverandering en duurzaamheid in de VS. Klimaatbeleid van de VS.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K3, K4		Begrippen uit: Het w eer en het klimaat. Spanje en Nederland vergeleken. Weer en klimaat in de VS.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

MAVO Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde, Water

Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor:	22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Water in Nederland. Een land in de delta. Een land van polders. Watergebruik en w aterw inning. Waterkw aliteit en w aterkw antiteit. Gevolgen van klimaatverandering. Vervoer over w ater. Water in China. Rivieren en de w aterkringloop. Rivieren in China. De Chang Jiang. De Huang He. Watercrisis in China? Water in het Midden-Oosten. Het Midden-Oosten. Water delen met de bureu. Toenemende w atertekorten. Oplossingen voor te w einig w ater. Het w atergebruik vergeleken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K3, K6		Begrippen uit: Water in Nederland. Water in China. Water in het Midden-Oosten.

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Aardrijkskunde

MAVO	Casus Weer en klimaat: Extreme weersomstandigheden, Casus Water: Watermanagement, Casus Beveiliging	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling/schriftelijk	Extreem weer in de Verenigde Staten. Tropische orkanen. Tornado's. Hazard management. Megasteden in China. Guangzhou in de Parelrivierdelta. Shanghai in de Yangtzedelta. De delta's vergeleken. Ruzie om water. Stuw dammen in Turkije. Waterbouw kundige werken in de Nijl. Watermanagement.
Type toets:	Presentatie verslag	Begrippen uit: Extreem weer in de Verenigde Staten. Megasteden China. Ruzie om water.
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	V1, V3, V5	

Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Wiskunde

Inleiding

K1: Oriëntatie op leren en werken
K2: Basisvaardigheden
K3: leervaardigheden wiskunde
K4: Algebraïsche verbanden
K5: Rekenen, meten en schatten
K6: Meetkunde
K7: Informatieverwerking, statistiek
K8: Geïntegreerde wiskundige activiteiten

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Procenten en Getallen.

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Rekenen met een gegeven percentage, BTW en promilages. Rekenen met exponentiële toename en afname. Werken met grote getallen, de wetenschappelijke notatie, eenheden van tijd en snelheid. Rekenen met verhoudingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K3, K5, K8	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO Goniometrie

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Het berekenen van de sinus, cosinus en tangens. Het berekenen van hoeken en zijden met sinus, cosinus en tangens. Berekenen van de hellingspercentage.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	802		
Eindtermen:	K6, V2		

MAVO Lineaire en verschillende verbanden, grafieken vergelijken

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Grafiek tekenen bij een formule. Lineaire formule maken bij een tabel en een grafiek. 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 inklemmen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K4		

MAVO Kaart en doorsnede. Oppervlakte en inhoud

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Werken met koers, richting en schaal. Hoogtelijnen lezen en de verticale doorsnede tekenen van een landschap. Doorsneden van ruimtefiguren tekenen. Aanzichten herkennen en tekenen. Werken met de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Het berekenen van de oppervlakte en inhoud van wiskundige figuren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K1, K6, K8		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Wiskunde

MAVO	Statistiek	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 3
Tijdsduur:		Leerstof: Het werken met centrummaten: gemiddelde, modus en mediaan. Het werken met diagrammen en grafen. Omgaan met informatie uit een steekproef en uit tellingen. Rekenen met kans. Oplossen van problemen met systematisch tellen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K7, V2, V3	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO	Rekenen	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Rekenen met een gegeven percentage, BTW en promilages. Rekenen met exponentiële toename en afname. Werken met grote getallen, de wettenschappelijke notatie, eenheden van tijd en snelheid. Rekenen met verhoudingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K1, K3, K5	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO	Verbanden	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Grafiek tekenen bij een formule. Lineaire formule maken bij een tabel en een grafiek. 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 inklemmen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K4, K8	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

MAVO	Meetkunde	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 30
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Het berekenen van de sinus, cosinus en tangens. Het berekenen van hoeken en zijden met sinus, cosinus en tangens. Berekenen van de hellingspercentage. Berekeningen in ruimte figuren met sinus, cosinus en tangens. Werken met koers, richting en schaal. Hoogtelijnen lezen en de verticale doorsnede tekenen van een landschap. Doorsneden van ruimtefiguren tekenen. Aanzichten herkennen en tekenen. Werken met de eenheden van lengte, oppervlakte en inhoud. Het berekenen van de oppervlakte en inhoud van wiskundige figuren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K2, K3, K6	Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine, geodriehoek, lineaal, koershoekmeter, passer.

Herkansing

Inleiding

K1 De kandidaat kan zich oriënteren op het belang van natuurkunde en natuurkundige technieken in de eigen beroepsopleiding, in de eigen toekomst en in de maatschappij.

K2 De kandidaat kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, experimenteren en informatie verwerven en verwerken

K3 De kandidaat kan:

- rekenvaardigheden toepassen
- natuurkundige grootheden hanteren en met behulp van formules daarmee berekeningen uitvoeren en redeneringen opzetten
- natuurkundige apparatuur gebruiken, daarmee experimenten uitvoeren en de resultaten interpreteren
- de computer gebruiken om met meetprogramma's experimenten uit te voeren en te interpreteren, om met applets en simulaties onderzoek te doen en om natuurkundige informatie te selecteren en te verwerken
- een onderzoek doen en een ontwerpproces uitvoeren en evalueren, daarbij ook rekening houdend met de veiligheid.

K4 Stoffen en materialen.

De kandidaat kan :

- soorten materialen en hun stoffeigenschappen herkennen en toepassen
- gevaren van stoffen en effecten van chemische en natuurkundige processen voor de mens en het milieu herkennen, en maatregelen nemen op ongewenste effecten hiervan te vermijden door veilig te werken en verantwoord met afvalstoffen om te gaan.
- zinken- zwem- drijven- toepassen met behulp van dichtheid.

K5 De kandidaat kan:

- elektrische schakelingen ontwerpen en analyseren en hierover berekeningen uitvoeren
- beveiligingen voor elektriciteit verklaren en toepassen en keuzes tussen verschillende apparaten beargumenteren
- de werking van de dynamo en de transformator beschrijven met begrippen uit het magnetisme.

K6 De kandidaat kan:

Het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen.

K7 De kandidaat kan:

7- rechtlijnige lichtstralen, verschillende soorten lichtbundels, schaduwvorming, kleurvorming en verschillende soorten straling toepassen

7- verschillende soorten lenzen herkennen en de werking van de vlakke spiegel en de bolle lens toepassen

7- beeldvorming bij het menselijk oog en oogafwijkingen toepassen.

Het gedrag van atomen en moleculen in de verschillende fasen uitleggen.

De bouw van een atoom beschrijven.

K9 De kandidaat kan:

- de werking van verschillende soorten krachten en de druk van een voorwerp op de ondergrond berekenen en in evenwichtsituaties kwalitatief de hefboomwet toepassen

K10 "De kandidaat kan: - het proces van verbranden beschrijven en de verspreiding en isolatie van warmte verklaren en toepassen - de manieren van opwekking van elektrische energie en de gevolgen ervan beschrijven - het omzetten van energie van de ene vorm in de andere vorm beschrijven en hierover berekeningen uitvoeren - zelfstandig informatie verwerven, verwerken en verstrekken in het kader van het sectorwerkstuk. - de bouw van stoffen en materialen beschrijven in termen van moleculen en atomen. - de computer gebruiken om met meetprogramma's experimenten uit te voeren en te interpreteren, om met applets en simulaties onderzoek te doen en om natuurkundige informatie te selecteren en te verwerken."

K11 De kandidaat kan:

"11- bronnen van ioniserende straling noemen. 11- Radioactief verval en toepassingen ervan beschrijven. 11- Veiligheidsmaatregelen tegen ongewenste effecten van straling en radioactieve stoffen beschrijven."

K12 De kandidaat kan:

- Het meten van temperatuur en luchtdruk toepassen.
- Het ontstaan van wolken, neerslag en bliksem beschrijven.
- Maatschappelijke aspecten van weersverschijnselen toelichten.

V3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Krachten	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Krachten herkennen
Type toets:	Toets	Krachten meten
Herkansing:	Ja	Nettokracht
Kolomnummer:	801	Krachten in werktuigen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9	Druk
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 1

MAVO	Elektriciteit en schakelingen	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5	

MAVO	Energie en materie	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Energie
Type toets:	Toets	Energie uit brandstoffen
Herkansing:	Ja	Windenergie
Kolomnummer:	803	Zonne-energie
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6	Waterkracht
		Materie
		Het deeltjesmodel
		Temperatuur en het deeltjesmodel
		Stoffen scheiden
		Atomen als bouw stenen
		Toegepaste hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

MAVO	Licht en straling	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Licht
Type toets:	Toets	Licht, schaduw en spiegels
Herkansing:	Nee	Van infrarood tot ultraviolet
Kolomnummer:	804	Beelden maken met een lens
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7, K11	Oog en bril
		Straling
		Eigenschappen van straling
		Radioactiviteit
		Straling gebruiken
		Bescherming tegen straling
		Toegepaste hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

MAVO	Het weer	
Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het weer
Type toets:	Toets	Luchtdruk
Herkansing:	Nee	Temperatuur
Kolomnummer:	805	Wolken en neerslag
Eindtermen:	K1, K2, K3, K12	Onweer
		Het versterkte broeikas effect
		Toegepaste hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 1

MAVO	Verslag warmte en energie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stoffen en materialen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Moleculen en atomen
Type toets:	Verslag	Stoffen
Herkansing:	Nee	Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig w erken met stoffen; chemische reacties.
Kolomnummer:	806	Materialen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K10	Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen.
		Warmte
		Brandstoffen verbranden, w armte en temperatuur, w armtransport, isoleren.
		Energie
		Energie omzetten, Energiebronnen, milieu, rekenen met energie, rendement
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine
		Gebruik pc met internetverbinding

MAVO	Elektriciteit, energie en warmte	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Warmte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Brandstoffen verbranden; w armte en temperatuur; w armtransport; isoleren.
Type toets:	Toets	Energie
Herkansing:	Ja	Energie omzetten; Energiebronnen; milieu; rekenen met energie; rendement.
Kolomnummer:	851	Elektriciteit
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6	Stroomkringen; Elektrische energie opw ekken, vervoeren en gebruiken.
		Schakelingen
		w eerstanden; parallelschakelingen; automatische schakelaars; condensatoren
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

MAVO	Materie	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stoffen
Wijze van toetsing:	Verslag	Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig w erken met stoffen; chemische reacties.
Type toets:	Praktische opdracht	Materialen
Herkansing:	Nee	Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, V3	
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

MAVO	Geluid en materie	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Geluid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Geluid maken en ontvangen; Toonhoogte; Geluidssterkte; Geluid versterken; Geluidshinder.
Type toets:	Toets	Stoffen
Herkansing:	Ja	Stofeigenschappen; fasen en faseovergangen; veilig w erken met stoffen; chemische reacties.
Kolomnummer:	853	Materialen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K7	Materialen toepassen; Van grondstof tot product; Afvalverwerking; Materialen kiezen
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 1

MAVO	Mechanica	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Krachten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Soorten krachten, krachten in constructies, krachten samenstellen.
Type toets:	Toets	Energie
Herkansing:	Ja	Energie omzetten; Energiebronnen; milieu; rekenen met energie; rendement.
Kolomnummer:	854	Werktuigen
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K9	Hefbomen; Katrollen en takels; Druk.
		Bewegingen
		Bewegingen onderzoeken; Snelheid, versnelling.
		Kracht en beweging
		Voortstuw en tegenwerken; Optrekken en afremmen;
		Kracht en arbeid; Veiligheid in het verkeer
		Toegestane hulpmiddelen: BINAS, lineaal, geodriehoek, rekenmachine

Herkansing

Inleiding

De kandidaat:

K1- Kan zich oriënteren op de eigen loopbaan en het belang en de rol aangeven van natuur- en scheikunde in de maatschappij.

K2- Kan basisvaardigheden toepassen die betrekking hebben op communiceren, samenwerken, experimenteren en informatie verwerven en verwerken.

K3- Beheerst strategische vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van het leervermogen. - Het vermogen met vaktaal en vakmethodieken te communiceren en onderzoek te doen. - het toepassen van rekenvaardigheden in natuur en scheikunde.

K4- Kan van een aantal (afval)stoffen en gevaren noemen, en veiligheidsmaatregelen noemen ter voorkoming van persoonlijke schade en milieuschade. Kan verschillende methoden voor de productie en distributie van drinkwater beschrijven.

K5- Kan een aantal verbrandingsverschijnselen beschrijven, verbrandingsvoorwaarden noemen, en toelichten dat blussen of voorkomen van brand berust op de beïnvloeding van deze voorwaarden. Kan de gevolgen van overvloedig energieverbruik noemen voor gezondheid en milieu.

Kan de bewerking van aardolie in raffinaderijen en het gebruik van aardolie als grondstof voor chemische producten beschrijven.

K6- Kan beschrijven hoe veilig en verantwoord moet worden omgegaan met stoffen en straling.

K7- Kan van leidingwater en van in de natuur voorkomende watersoorten de samenstelling, functie en toepassing beschrijven. Kan van een aantal zuren en basen de naam en formule geven. Van een aantal zure en basische oplossingen de formules geven van de deeltjes die daarin voorkomen de eigenschappen en toepassingen van zure en basische oplossingen noemen. Kan de eigenschappen en toepassingen noemen van een aantal indicatoren en deze toepassen in pH-onderzoek.

K8- kan een aantal was-reinigings- en oplosmiddelen en cosmetische middelen noemen, en de werking en/of toepassing beschrijven van een aantal van deze middelen.

K9- kan eigenschap en toepassingen van metalen noemen, enkele bereidingsprocessen van metalen beschrijven, en het verschil tussen edele en andere metalen noemen. Kan de vorming van polymeren beschrijven en enkele voordelen van toepassingen van polymeren noemen.

K10- Kan eigenschappen noemen waarvan stoffen herkend kunnen worden en die kennis toepassen in practicum situaties. Kan onderzoeken of een stof een zuivere stof is of een mengsel, een aantal stoffen en soorten mengsels noemen, en de hoofdbestanddelen van een aantal mengsels noemen. Kan een aantal processen uit het dagelijks leven herkennen als een chemische reactie. Van een aantal (soorten)reacties toepassingen noemen, de vergelijkingen opstellen en beschrijvingen geven. Berekeningen uitvoeren aan reacties en beschrijving hoe bepaalde factoren de reactiesnelheid beïnvloeden.

K11- Kan de bouw van stoffen beschrijven, en reacties beschrijven met gebruikmaking van de begrippen moleculen, atomen en ionen. Kan de namen en symbolen van een aantal elementen geven en beschrijven hoe de atoomsoorten zijn gerangschikt in het periodiek systeem. Kan van een aantal moleculaire stoffen en zouten de naam geven als de formule is gegeven en omgekeerd.

V1- kan rapporteren naar aanleiding van een onderzoek naar een productieproces, door middel van een verslag en/ of presentatie. Kan in het onderzoek scheikundige begrippen, symbolen en formules kwalitatief en kwantitatief toepassen in relatie tot een of meer productieprocessen, met name aangaande gebruikte hoeveelheden. Kan in het onderzoek de leervaardigheden tonen die genoemd worden in K3.

V2- Kan rapporteren naar aanleiding van een onderzoek naar een product, door middel van een verslag en/ of presentatie. Kan de scheikundige begrippen, symbolen en formules kwalitatief en kwantiteit toepassen in relatie tot een of meer producten, met name aangaande titreren, pH-onderzoek, neerslagreacties en ontledings- en scheidingsmethode. Kan in het onderzoek de leervaardigheden tonen die genomen worden in K3.

V3- kan zelfstandig informatie verwerven, verwerken en versterken.

V4- Kan de vaardigheden uit het kerndeel in samenhang toepassen.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Scheikunde, een wetenschap

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Stofeigenschappen, faseveranderingen, zuivere stoffen en mengsels en chemische reacties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja	Toegestane hulpmiddelen:	Binas, rekenmachine en woordenboek
Kolomnummer:	801		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K10, V1, V2, V4		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 2

MAVO	Water en mengsels scheiden	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Soorten water, het verschil tussen zure en basische stoffen, Scheidingsmethode, verhoudingstabel en kruislings vermenigvuldigen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6, K7, K8, K10, V1, V2, V	Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine en woordenboek

MAVO	Nieuwe stoffen maken	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Reactieschema's, manieren van ontleden, atomen en moleculen. Toepassingen en ontledingsreacties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	Toegestane hulpmiddelen:
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9, K11, V1, V2	Binas, rekenmachine en woordenboek

MAVO	In vuur en vlam	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: De voorwaarden voor verbranding, brand blussen, volledige en onvolledige verbranding, broeikas effect en luchtvervuiling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	Toegestane hulpmiddelen:
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, V1, V2, V3, V4	Binas, rekenmachine en woordenboek

MAVO	Grondstoffen uit de aarde	
Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Metalen, legeringen, metaalafval als grondstof, soorten brandstoffen en soorten kunststoffen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen:
Kolomnummer:	805	Binas, rekenmachine en woordenboek
Eindtermen:	K4, K5, K9, K10, K11, V2, V4	

MAVO	Practicum vaardigheden	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 3
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stofeigenschappen, chemische reacties door stoffen samen te voegen, verband tussen hard water en kalk, PH bepalen van zure en basische stoffen.
Wijze van toetsing:	Verslag	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	Toegestane hulpmiddelen: Practicum benodigdheden worden tijdens practicumtoets toegereikt.
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, V1, V2, V3, V4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Natuur- en scheikunde 2

MAVO	Stoffen en deeltjes, chemische reacties en verbranding	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ontleedbare stoffen, enkelvoudige, samengestelde en moleculaire stoffen, molecuulmassa, verhoudingsformules, massapercentage, chemisch rekenen, ontledingsreacties, reactievergelijkingen opstellen, massa en massaverhoudingen, verbrandingsreacties, brand blussen, rekenen aan verbrandingsreacties, volledige en onvolledige verbranding, brandstoffen en milieuvervuiling en factoren die reactiesnelheid beïnvloeden.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K10, K11, V1, V2,	
	Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine en woordenboek	

MAVO	Mengen en scheiden, zouten en zuren en basen	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Faseovergangen, onderverdeling van stoffen, soorten mengsels, het scheiden van mengsels, samenstelling van mengsels, oplossen en indampen van zouten, zoutoplossingen bij elkaar brengen, een slecht oplosbaar zout maken, ongewenst ionen verwijderen een zout herkennen, zure, neutrale en basische oplossing, de eigenschappen van zuren en basen, zuur-basereacties, zuren en basen in het milieu en titraties.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K7, K8, K10, K11, V1, V2	
	Toegestane hulpmiddelen: Binas, rekenmachine en woordenboek	

MAVO	Water en reinigen, metalen en koolstofchemie	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 22
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Water winnen en gebruiken, hard en zacht water, de indeling van metalen, winning, reacties van metalen en recycling. Aardolie, alkanen en alkenen, maken en toepassing van kunststoffen.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	Toegestane hulpmiddelen:
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, K9, K10, V1, V2	Binas, rekenmachine en woordenboek

MAVO	Practicum vaardigheden	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 9
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Verslag	Stoffen ontleden, reactiesnelheid onderzoeken, onderzoeken of ionaire en moleculaire stoffen stroom kunnen geleiden, scheiden van mengsels, zouten maken en van elkaar scheiden, zuren en basen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	Toegestane hulpmiddelen: Practicum benodigdheden
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, V1, V2	
	worden tijdens practicumtoets toegereikt.	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Biologie

Inleiding

BI/K/1 Oriëntatie op leren en werken

BI/K/2 Basisvaardigheden

BI/K/3 Leervaardigheden in het vak biologie

BI/K/4 Cellen staan aan de basis

BI/K/5 Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk

BI/K/6 Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend

BI/K/7 Mensen beïnvloeden hun omgeving

BI/K/8 Houding, beweging en conditie

BI/K/9 Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding

BI/K/10 Bescherming

BI/K/11 Reageren op prikkels

BI/K/12 Van generatie op generatie

BI/K/13 Erfelijkheid en evolutie

BI/V/1 Bescherming en antistoffen

BI/V/2 Gedrag bij mens en dier

BI/V/3 Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie

BI/V/4 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	SE Organismen uit vier rijken	
Moment:	3e klas SE 1	Weefactor: 4
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Organismen indelen; plantenrijk; Dierenrijk;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Schimmel en bacterierijk; voedselkringloop;
Type toets:	Toets	Biotechniek
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	Toegestane hulpmiddelen: liniaal, rekenmachine,
Eindtermen:	K3, K4	woordenboek

MAVO	SE Organismen leven samen	
Moment:	3e klas SE 2	Weefactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie;
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Orgaankennis over plant/dier; Verbranding;
Type toets:	Toets	Fotosynthese; Levenskenmerken. Organismen
Herkansing:	Ja	in hun omgeving, Planten, Energierijke stoffen,
Kolomnummer:	802	voedselrelaties, kringlopen, extremen.
Eindtermen:	K4, K6	Toegestane hulpmiddelen: liniaal, rekenmachine,
		woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Biologie

MAVO	SE Waarnemen en reageren	
Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Celkennis over plant/dier; Orgaankennis over plant/dier; Verbranding; Levenskenmerken.
Type toets:	Toets	Waarnemen; zien en horen; proeven, ruiken, voelen; zenuwstelsel; reageren; reageren met hormonen.
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K4, K11	

Toegestane hulpmiddelen: Linaal, rekenmachine, woordenboek

MAVO	SE Gedrag	
Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Celkennis over mens/dier; Orgaankennis over mens/dier; Verbranding; Levenskenmerken.
Type toets:	Toets	Prikkels en signalen; sociaal gedrag; gedrag onderzoeken; gedrag leren; omgaan met dieren
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	K4, K11, V2	

Toegestane hulpmiddelen: linaal, rekenmachine, woordenboek

MAVO	PO Gedrag	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	meerdere lessen	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Gedragsonderzoek, gedrag observeren, gedragsprotocol maken, ethogram maken.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	K2, K3, K4, K11, V2	

Toegestane middelen: Film/foto apparatuur/laptop, woordenboek

MAVO	PO Beweging, mens en milieu	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 4
Tijdsduur:	meerdere lessen	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie; Orgaankennis over plant/dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken. Het skelet; skelet en houding; in bew eging; blessures; dieren bew egen; de aarde gebruiken; voedsel voor veel mensen; afval; duurzaam leven.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	806	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7, K8, V3, V4	

Toegestane hulpmiddelen: linaal, rekenmachine, laptop, woordenboek

MAVO	SE Ademen en eten, bloed	
Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie; Orgaankennis over plant/dier; Verbranding; Fotosynthese; Levenskenmerken.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	K4, K9,	Alles werkt samen; Ademen; Eten; Verteren; Eten en ademen bij dieren; Bloed; Bloed stroomt; Lymfe; Afvalstoffen; Doping en drugs; bloedsomloop bij dieren; hartritme

Alles werkt samen; Ademen; Eten; Verteren; Eten en ademen bij dieren; Bloed; Bloed stroomt; Lymfe; Afvalstoffen; Doping en drugs; bloedsomloop bij dieren; hartritme

Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, linaal, woordenboek

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Biologie

MAVO	SE Afweer en bescherming, voorplanting	
Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Celkennis over dier/plant/schimmel/bacterie; orgaankennis over plant/dier, verbranding; fotosynthese; levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	De huid; infecties bestrijden; ziekten bestrijden; bloed-en orgaandonatie; SOA's; Griep; stamcellen
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	K4, K12, V1	Man en vrouw ; Zwanger en bevallen; opgroeien. Voortplanting met bloemen; voortplanting zonder bevruchting, regeling van de menstruatiecyclus; uit een ei ontstaan.
		Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, liniaal, woordenboek.

MAVO	SE Erfelijkheid, evolutie	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Celkennis over plant/dier/schimmel/bacterie; orgaankennis plant/dier, Verbranding; Fotosynthese: Levenskenmerken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Eigenschappen en chromosomen, chromosomen doorgeven. Je lijkt op; uiterlijk voorspellen, erfelijke aandoeningen, DNA onderzoek, Klonen.
Herkansing:	Ja	Evolutie; selectie, verwantschap, evolutie van ziekteverwekkers.
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	K4, K13	Toegestane hulpmiddelen: Rekenmachine, liniaal, woordenboek

MAVO	PO Examenstof	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	meerdere lessen	Leerstof: Onderzoek doen, praktische vaardigheden over de leerstof.
Wijze van toetsing:	Praktische opdracht	
Type toets:	Praktische opdracht	Toegestane hulpmiddelen: Laptop, liniaal, rekenmachine, woordenboek
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	854	
Eindtermen:	K4, K5, K9, K12, K13, V1, V3	

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Economie

Inleiding

- k1 Oriëntatie op leren en werken
- k2 Basisvaardigheden
- k3 Leervaardigheden in het van economie
- K4a Consumptie
- k4b Consumptie en consumentenorganisaties
- k5a Arbeid en productie
- k5b Arbeid en bedrijfsleven
- k6 Overheid en bestuur
- k7 Internationale ontwikkelingen
- k8 Natuur en Milieu
- v1 verrijksstof
- v2 verwerven, verwerken en verstrekken van informatie
- v3 Vaardigheden in samenhang

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO Welvaart en consument

Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoe groot is jouw welvaart?
Type toets:	Toets	Behoeften, schaarste, welvaart, consument beïnvloeding, marketingmix, reclame, inkomsten en uitgaven, budgetteren, koopkracht, inflatie en indexcijfer.
Herkansing:	Ja	Wat voor consument ben jij?
Kolomnummer:	801	Productinfo, prijzenvergelijking, keurmerken, consumentenrecht, woningmarkt, huren en kopen, milieuschade (beperking), beïnvloeding milieu door consumptie.
Eindtermen:	K2, K3, K4a, K4b, K8	

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Geld en verzekeren

Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	De bank en jouw geld.
Type toets:	Toets	Geldvormen, voor- nadelen betaalvormen, spaarredenen, rente. Leenkosten, leenmotieven, soorten leningen, beleggen, geldkringloop, rekenen met vreemde valuta.
Herkansing:	Ja	Ben je verzekerd?
Kolomnummer:	802	Wat is verzekeren, aansprakelijkheidsverzekering, berekening verzekeringskosten, inboedelverzekering, opstalverzekering, onderverzekering, motorvoertuigen verzekering, zorgverzekering.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a	

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Economie

MAVO Overheid en internationale ontwikkeling

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	De overheid voor ons allemaal. 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. Over economische grenzen. Handel met buitenland, betalingsbalans, belang handel, EU en Nederlandse handel, w isselkoers. Internationale concurrentiepositie, handelsbelemmeringen en gevolgen ervan, ontw ikkelingslanden, oorzaken, ontw ikkeling van arm land.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	803		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K7		

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Producteren

Moment:	3e klas SE 4	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Productie en markt. Productiefactoren, w aardevermindering van kapitaalgoederen, bedrijfskolom, abstracte markt, invloed vraag en aanbod op prijs, marktaandeel, bruto- en nettow inst, verkoop- en inkooprij, btw tarieven, productie per w erkner, bedrijfsproductie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K5b		

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Arbeid

Moment:	3e klas SE 5	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Werkt dat zo? Arbeidsovereenkomst, dienstverbanden, w etten voor w erknemers, ondernemingsvormen, organisatievormen, sectoren, arbeidsmarkt, beroepsbevolking, (in) formeel w erk, soorten w erkloosheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K6		

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO Welvaart, consumeren en werk

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1, 2 en 4 Hoe groot is jouw w elvaart? Behoeften, schaarste, w elvaart, consument beïnvloeding, marketingmix, reclame, inkomsten en uitgaven, budgetteren, koopkracht, inflatie en indexcijfer. Wat voor consument ben jij? Productinfo, prijzenvergelijking, keurmerken, consumentenrecht, w oningmarkt, huren en kopen, milieuschade (beperking), beïnvloeding milieu door consumptie. Aan het w erk? Arbeidsovereenkomst, dienstverbanden, w etten voor w erknemers, ondernemingsvormen, organisatievormen, sectoren, arbeidsmarkt, beroepsbevolking, (in) formeel w erk, soorten w erkloosheid
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4a, K4b, K5a		

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Economie

MAVO **Overheid en internationale ontwikkeling**

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 5, 7 en 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kan de overheid dat regelen?
Type toets:	Toets	Overheden, overheid en economie, invloed overheid op ons gedrag, sociale zekerheid, sociale uitkeringen.
Herkansing:	Ja	Collectieve en particuliere sector, uitgaven en inkomsten, gemeente, privatisering, rijksbegroting, begrotingstekort, belasting.
Kolomnummer:	852	Over economische grenzen. Handel met buitenland, betalingsbalans, belang handel, EU en Nederlandse handel, wisselkoers. Internationale concurrentiepositie, handelsbelemmeringen en gevolgen ervan, ontwikkelingslanden, oorzaken, ontwikkeling van arm land.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6, K7, V2	

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

MAVO **Produceren en belastingen**

Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 25
Tijdsduur:	80 minuten	Leerstof: Hoofdstuk 3 en 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	We gaan voor de winst
Type toets:	Toets	Productiefactoren, waardevermindering van kapitaalgoederen, bedrijfskolom, abstracte markt, invloed vraag en aanbod op prijs, marktaandeel, bruto- en nettowinst, verkoop- en inkoopprijs, btw tarieven, productie per werknemer, bedrijfsproductie.
Herkansing:	Ja	De overheid en ons inkomen
Kolomnummer:	853	Bbp, economische groei, recessie, staatsschuld, inkomstenbelasting, aftrekposten, eigenwoningforfait, progressief belastingtarief, loonheffing, vermogensrendementsheffing, heffingsvrijvermogen, heffingskorting, draagkrachtbeginsel, solidariteitsbeginsel, nivellering en de-, profijtbeginsel en motorrijtuigenbelasting
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5a, K5b, K6	

Toegestane hulpmiddelen : rekenmachine

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

Inleiding

Variabel in te plannen door docent gedurende het gehele schooljaar ivm didactische en organisatorische beperkingen.

Schoolexamens

Eindcijfer schoolexamen = voldoende of goed.

Van de 9 onderdelen dient Spel 1, Spel 2, vernieuw end 1 en vernieuw end 2 minimaal met een voldoende afgerond te worden. Van de overige 5 hoofdkolommen moeten er minimaal 3 afgerond worden met minimaal een voldoende.

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Spel 1	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		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. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4	

MAVO	Tennis/badminton/tafel tennis	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:		

MAVO	Voetbal/hockey	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:		

MAVO	Basketbal	
Moment:	3e klas	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Schaduw kolom spel 1
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO Handbal/korfbal

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

MAVO Atletiek 1

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan samen met zijn groepsgenootjes 4x8 dans van docent en de 2x8 zelfbedachte dans uitvoeren en herhalen. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	806		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7		

MAVO Kogelstoten

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

MAVO Polstok hoogspringen

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

MAVO Judo/kickboksen

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	809		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K8		

MAVO Bewegen op muziek

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	810		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO Vernieuwend 1

Moment:	3e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Leerling kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	811		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K9		

MAVO Spel 2

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		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. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		

MAVO Softbal

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 2
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:			

MAVO Volleybal

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 2
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:			

MAVO Dodgebal

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Schaduw kolom spel 2
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:			

MAVO Atletiek 2

Moment:	4e klas	Weegfactor:	1
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerling maakt voor de les een lesvoorbereiding aan de hand van een gegeven format. Leerling geeft de voorbereide les aan zijn klas. Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	855		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K7		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Lichamelijke opvoeding

MAVO Hink-stap-sprong

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schaduw kolom atletiek 2
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 856
Eindtermen:

MAVO 30 minuten loop/SRT

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Schaduw kolom atletiek 2
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 857
Eindtermen:

MAVO Turnen

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leerling kan in samenwerking met anderen de bewegingssituatie veilig klaar zetten. Leerlingen kan zelfstandig of met behulp van anderen de beweging uitvoeren. Leerling kan op eigen leerproces evalueren aan de hand van gegeven kader door de docent. Leerling levert deze evaluatie ingevuld bij zijn docent in.
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Ja
Kolomnummer: 858
Eindtermen: K1, K2, K3, K5

MAVO Vernieuwend 2

Moment: 4e klas Weegfactor: 1
Tijdsduur: 40 minuten Leerstof: Leerling kan alleen en in samenwerking met anderen een nieuwe, actuele bewegingsactiviteiten uitvoeren
Wijze van toetsing: Praktijk
Type toets: Praktische opdracht
Herkansing: Nee
Kolomnummer: 859
Eindtermen: K1, K2, K3, K9

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Maatschappijleer 1

Inleiding

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 Cultuur en socialisatie

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	De samenleving. Met w ie ben je verbonden? Kernbegrippen bij Maatschappijleer. Hoe onderzoek je de samenleving?
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Hoe w ord je w ie je bent?
Type toets:	Toets		Een leven lang leren. Wat is normaal?
Herkansing:	Ja		Bij w elke groep hoor je?
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K2, K3, K4		

Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek

MAVO Macht en zeggenschap

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof:	Wat is politiek. Welke partij past het beste bij jou? De regering. Stromingen in de politiek Het parlement controleert. De parlementaire democratie. Gemeente en provincies. Stromingen in de politiek
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K2, K3, K6		

Toegestane hulpmiddelen: w oordenboek

MAVO Politieke partij

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Hoe politieke partijen partijen gevormd w orden. Leren nadenken w at ze belangrijk vinden in onze samenleving. Bedenken van argumenten en meningsvorming. Hoe de politiek in Nederland in elkaar zi Stromingen in de politiek.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Presentatie		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K6		Toegestane hulpmiddelen: lesboek en internet, maar geen kopieen van internet en plagiaat. Politiek.

MAVO Pluriforme samenleving

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Welke subculturen in Nederland voorkomen en hoe ze van elkaar verschillen. Normen en w aarden binnen subculturen. Wat het socialisatieproces inhoudt binnen een subcultuur. In hoeverre cultuur en instanties invloed hebben op je gedrag. Uitleggen w aarom mensen graag bij een subcultuur w illen horen. In hoeverre subculturen met elkaar kunnen botsen. Vooroordelen en stereotypingen over culturen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	854		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4		

Toegestane hulpmiddelen: lesboek en internet maar geen kopieen van internet. Cultuur en Socialisatie

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Maatschappijleer 1

MAVO	Sociale verschillen, Beeldvorming en Stereotypering.	
Moment:	4e klas SE 8	Weegfactor: 20
Tijdsduur:	40 minuten	Leerstof: Communicatie. Verschillende soorten media.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Het nieuws.
Type toets:	Toets	De invloed van media. Geld verdienen met de media.
Herkansing:	Ja	Jij en de media.
Kolomnummer:	855	Waarom werken we? Een baan die bij je past.
Eindtermen:	K1, K2, K3, K5, K7	Hoe kom je aan werk? Met werk kom je verder.
		Vervelende situaties die op het werk kunnen voorkomen.
		De verzorgingsstaat.

Toegestane hulpmiddelen: woordenboek

MAVO	Criminaliteit	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leren het verschil tussen misdrijven en overtredingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leren om een mening te vormen over criminaliteit.
Type toets:	Praktische opdracht	Argumenteren of criminaliteit een maatschappelijk probleem is.
Herkansing:	Nee	De rol van politieke partijen over criminaliteit.
Kolomnummer:	856	De aanpak van criminaliteit.
Eindtermen:	K2, K3, K6	Het verloop van een rechtszaak en de trias politica.
		Nadenken over een eigen oplossing om criminaliteit te bestrijden.
		Wat is strafbaar gedrag in de andere delen van de wereld.

Toegestane hulpmiddelen: Lesboek en internet, maar geen kopieën van internet en plagiaat. Misdrijven, overtredingen, trias politica, maatschappelijk probleem, politieke partijen, argumenteren en meningen.

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

Inleiding

Dit vak wordt binnen een half jaar afgerond.

Alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.

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, samenwerking 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 zes 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 Cultureel zelfportret

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Leerlingen brengen hun eigen culturele omgeving in kaart en maken naar aanleiding daarvan een werkstuk.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	KV/K/2, KV/K/4	

MAVO Muziek

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Aan de hand van 4 muziekstukken maakt de leerling kennis met ontwikkelingen en culturele achtergronden bij deze kunstvorm. Vervolgens verbeeldt de leerling zijn/haar eigen voorkeur in een werkstuk. De discipline van het werkstuk is de eigen keuze van de leerling.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4	

MAVO Maatschappelijke kunst

Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: De leerling maakt een werkstuk over een maatschappelijk thema en licht zijn of haar standpunt over het thema mondeling toe.
Wijze van toetsing:	Werkstuk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	KV/K/1, KV/K/2, KV/K/4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Kunstvakken inclusief ckv

MAVO	Beleving	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Deelname aan 2 w orkshops.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	804	
Eindtermen:	KV/K/3, KV/K/4	

MAVO	Beleving	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Filmbezoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Verslag	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	805	
Eindtermen:	kv/k/3, KV/K/4	

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: Mavo

Vak: Beeldend-ha

Inleiding

K1: Oriëntatie op leren en werken.

De kandidaat oriënteert zich op het belang van beeldende kunst en vormgeving in de maatschappij.

K2: Basisvaardigheden.

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

K3: Leervaardigheden in de beeldende vakken CE.

De kandidaat beheerst een aantal strategische beeldende vaardigheden die bijdragen tot de ontwikkeling van zijn leervermogen.

K4: Beeldend werk, productief.

De kandidaat kan naar aanleiding van een probleemstelling autonoom en toegepast beeldend werk maken.

K5: Werkproces, productief.

De kandidaat kan een beeldende probleemstelling verkennen, analyseren, oplossen en uitvoeren.

De kandidaat kan een werkplan opstellen, bewaken en uitvoeren, zijn werkproces vastleggen, ordenen, presenteren en erop reflecteren.

K6: Middelen, productief.

De kandidaat kan aspecten van de voorstelling en vormgeving zo gebruiken dat ze een bijdrage leveren aan de zeggingskracht van het eigen beeldend werk.

K7: Beschouwen en – eigen werk, reflectief.

De kandidaat kan in eigen beeldend werk de aspecten van de voorstelling en van de vormgeving benoemen en toelichten.

Schoolexamens

Handelingsdelen

Toetsen

MAVO	Thema dromen	
Moment:	3e klas SE 1	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	801	
Eindtermen:	K1, K2, K4	

MAVO	Thema strijd	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	K1, K2, K4, K5	

MAVO	Thema selfie	
Moment:	3e klas SE 2	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk	
Type toets:	werkstuk	
Herkansing:	Nee	
Kolomnummer:	803	
Eindtermen:	K2, K3, K4, K5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Beeldend-ha

MAVO Thema bescherming

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	804		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K6		

MAVO Thema liefde

Moment:	3e klas SE 3	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	805		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K7		

MAVO Thema stad

Moment:	4e klas SE 6	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	851		
Eindtermen:	K1, K3, K4, K6, K7		

MAVO Thema feest

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	852		
Eindtermen:	K1, K3, K4, K5, K6, K7		

MAVO Thema naar keuze

Moment:	4e klas SE 7	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Middels beeldmateriaal, leesmateriaal en schriftelijke opdrachten oriënteert de leerling zich op het thema. Met behulp van beeldend onderzoek stelt de leerling de inhoud van het werkstuk vast. De leerling maakt het werkstuk en kan bijbehorende veranderingen uitleggen. De leerling kan eigen werk en andermans werk analyseren en evalueren. De leerling presenteert het werkstuk.
Wijze van toetsing:	Praktijk		
Type toets:	werkstuk		
Herkansing:	Nee		
Kolomnummer:	853		
Eindtermen:	K1, K2, K3, K4, K5, K7		

Herkansing

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

Inleiding

C1 De kandidaat heeft de vaardigheid de eigen loopbaan vorm te geven door op systematische wijze om te gaan met 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?);

C2 Loopbaanontwikkeling

Schoolexamens

Handelingsdelen

Alle onderdelen moeten met een voldoende worden afgerond.

Toetsen

MAVO	VMBO On Stage	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Opdracht bestaande uit:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	- visitekaartje
Type toets:	Praktische opdracht	- profiel
Herkansing:	Ja	- top 5 beroepen
Kolomnummer:	801	- toekomstdroom
Eindtermen:	Kern C1	- beroepenfeest
		- gespreksblad

MAVO	Stage klas 3	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Stage met reflectieverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	802	
Eindtermen:	Kern C1.1 + C1.3 + C1.5 + Kern C2	

MAVO	Scholenmarkt	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek scholenmarkt met reflectieverslag.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	851	
Eindtermen:	Kern C1.2 + C1.4 + C1.5	

MAVO	Open dag	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Bezoek open dag vervolgopleiding met reflectieverslag
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	852	
Eindtermen:	Kern C1.2 + C1.4 + C1.5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Mavo

Vak: Loopbaan oriëntatie en begeleiding

MAVO	LOB gesprek	
Moment:	Buiten SE weken	Weegfactor: 1
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Reflectieverslag van gesprek(ken) tussen leerling, ouders en mentor
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Individueel vraaggesprek	
Herkansing:	Ja	
Kolomnummer:	853	
Eindtermen:	Kern C2	

Herkansing