

Programma van toetsing en afsluiting
Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO
schooljaar 2017-2019

Noordzee onderwijsgroep locatie Sterren College Haarlem

Programma van toetsing en afsluiting

Inleiding bij het PTA Basisberoepsgerichte leerweg schooljaar 2017-2019

In Nederland is het Centraal Examen (CE) voor alle leerlingen hetzelfde. Scholen verschillen onderling nogal en daarom is er ook een manier van examineren die past bij het eigen karakter van de school. Dit onderdeel van het examen noemt men het schoolexamen (SE).

In dit schoolexamen word je getoetst op kennis, inzichten en vaardigheden die je in de loop van de jaren hebt opgedaan. En wel zo dat sfeer en omstandigheden zoveel mogelijk gelijk zijn aan wat je op school en in de klas gewend bent in de afgelopen jaren.

Hieronder krijg je de uitleg over het schoolexamen.

Het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting).

In het VMBO begin je al in leerjaar 3 met het afronden van delen van jouw schoolexamen. De periode voor het schoolexamen voor bepaalde vakken duurt dus twee jaar. Het centraal examen aan het einde van de schoolloopbaan blijft gewoon bestaan.

Je doet afhankelijk van jouw leerweg schoolexamen in zeven tot negen vakken. Afhankelijk van de leerweg sluit je zes of zeven vakken af met een centraal examen. Op bepaalde vakken na, maatschappijleer 1, kunstvakken 1, lichamelijke opvoeding en keuzevak van praktijk, kennen alle vakken een centraal examen.

Dit PTA voor het VMBO op het Sterren College heeft betrekking op de schooljaren 2017-2019.

Het PTA biedt een overzicht van de onderdelen van het examenprogramma die in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van deze onderdelen en de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt. Hierbij wordt ook aangegeven welk gewicht een bepaalde toets heeft. Dit staat in het PTA vermeld als weegfactor. De SE-cijfers in het 3^e en 4^e leerjaar hebben bij elkaar opgeteld een som van 100%

Handelingsdelen.

Handelingsdelen hebben weegfactor 0, omdat er geen cijfer voor gegeven wordt, maar je kan daarvoor een 'O' (= onvoldoende), 'V' (= voldoende of voldaan) of een 'G' (= goed) op je lijst krijgen. Een onvoldoende moet altijd opgehaald worden tot minimaal een voldoende of voldaan, anders mag je geen examen doen.

Examendossier.

Het programma van toetsing en afsluiting van het schoolexamen krijgt de vorm van een examendossier (ED) en de onderdelen hiervan kunnen op, daarvoor door de school bepaalde momenten, gedurende leerjaar 3 en 4 worden afgesloten. In de omschrijving van het PTA is uitgegaan van de examenprogramma's VMBO. De eisen voor het schoolexamen in de verschillende vakken staan vermeld in het PTA. Je moet aan alle eisen uit het PTA voldaan hebben om aan het centraal examen deel te kunnen nemen. Je krijgt toegang tot het centraal examen als ook de programmaonderdelen uit het examendossier die geen centraal examen kennen met 'voldaan' of minimaal met een 'voldoende' zijn afgesloten.

De producten van het examendossier, zoals werkstukken, proefwerken en verslagen, worden na het inleveren door de docenten op school bewaard.

Iedere docent houdt voor zijn vak de verantwoordelijkheid over het bewaren van producten en documenten van het examendossier. De producten van het examendossier en de uitwerkingen van het centraal examen worden tot een half jaar na de uitslag bewaard. Wil je het gemaakte werk hebben kan dat alleen via een schriftelijk verzoek.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Nederlands

Toetsen	
PTA	hoofdstuk 1 Nieuw Nederlands
Moment: periode 1	Eindtermen K1, K2, K3, K6, K7
Tijdsduur: 50	Leerstof: Van hoofdstuk 1 Nieuw Nederlands worden er vragen gesteld over de onderdelen lezen, schrijven, woordenschat, grammatica en spelling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 311	
Weefactor 4	
PTA	Schrijfpdracht "Wie ben ik".
Moment: periode 1	Eindtermen K1, K2, K3, K6, K7
Tijdsduur: 100	Leerstof: De leerling schrijft een artikel waarin de leerling zich voor stelt. Aan bod komen thuissituatie, hobby's, ambitie en toekomstplannen. Er wordt gelet op de inhoud, de conventies en het taalgebruik en de spelling.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Toetsnummer 312	
Weefactor 4	
PTA	Grammatica en spelling hoofdstuk 1 en 2 van Nieuw Ned.
Moment: periode 2	Eindtermen K2
Tijdsduur: 50	Leerstof: Er worden vragen gesteld over leestekens, hoofdletters, koppeltekens, trema's, taalkundig ontleden en redkundig ontleden.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 321	
Weefactor 4	
PTA	Kijk- en Luistertoets Fictie
Moment: periode 2	Eindtermen K3, K4, V1
Tijdsduur: 50	Leerstof: De leerlingen krijgen een fragment van een speelfilm of televisieprogramma te zie en moeten hier vragen over beantwoorden.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Toetsnummer 322	
Weefactor 4	
PTA	Zakelijke brief
Moment: periode 2	Eindtermen K1, K2, K3, K6, K7, V1, V2, V3
Tijdsduur: 100	Leerstof: De leerlingen schrijven een zakelijke brief. Dit kan een klachtenbrief, een sollicitatiebrief of een brief met een vraag of informatie zijn. Er wordt gelet op conventies, taalgebruik/spelling en de inhoud.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	
Type toets: Praktische opdracht	
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 323	
Weefactor 4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Nederlands

PTA		Toets Begrijpend Lezen Eindtermen K1, K2, K3, K6, K7
Moment:	periode 3	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Beantwoorden van vragen over zakelijke teksten of advertenties. De leerlingen kennen hoofdgedachte, onderwerp/deelonderwerpen, tekstverbanden en signaalwoorden, leesstrategieën, tekstsoorten en tekstdoelen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	331	
Weegfactor	4	
PTA		Kijk- en luistertoets tekstbegrip Eindtermen K4, K5, V1
Moment:	periode 3	
Tijdsduur:	50	Leerstof: De leerling krijgt een informatief programma te zien en beantwoordt daar vragen over.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	332	
Weegfactor	4	
PTA		Presentatie over de stage Eindtermen K1, K2, K3, K5, V1
Moment:	periode 4	
Tijdsduur:	10	Leerstof: De leerling houdt voor de klas een presentatie over de stage. De leerling gebruikt hiervoor ook digitale middelen als Prezi of Power Point. De leerlingen worden beoordeeld op de inhoud, de voorbereiding en de presentatievaardigheden.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	341	
Weegfactor	4	
PTA		Toets leesbegrippen en woordenschat Eindtermen K1, K2, K3
Moment:	periode 4	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Er worden vragen gesteld over schooltaalwoorden, vaktaal woorden Nederlands en de onderdelen woordenschat uit Nieuw Nederlands
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	342	
Weegfactor	4	
PTA		Toets Nieuw Nederlands hoofdstuk 3 en 4 Eindtermen K1, K2, K3, K6, K7
Moment:	periode 4	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Er worden vragen gesteld over de onderdelen lezen, grammatica en spelling van de hoofdstukken 3 en 4 van Nieuw Nederlands
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	343	
Weegfactor	4	
PTA		Tijdschrift Eindtermen K2, K3, K6, K7, K8, V1, V2, V3
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	400	Leerstof: De leerlingen maken in een groep van drie of vier kinderen een jongerentijdschrift. Iedere leerling schrijft minimaal een artikel en een recensie. Verder zorgt iedere groep dat een volwaardig tijdschrift wordt ingeleverd. Er wordt beoordeeld op spelling, taalverzorging, conventies en verzorging.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	451	
Weegfactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Nederlands

PTA		Toets spelling van werkwoorden Eindtermen K2
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	50	Leerstof: De kennis van de spelling wordt getoetst. De verleden tijd, de tegenwoordige tijd en de voltooid deelwoorden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	452	
Weefactor	10	
<hr/>		
PTA		Kijk- en Luistertoets Eindtermen K3, K4, V1
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Tekstbegrip, Fictie en Instructies.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	453	
Weefactor	10	
<hr/>		
PTA		Presentatie Eindtermen K1, K2, K3, K5, V1
Moment:	periode 6	
Tijdsduur:	15	Leerstof: De leerlingen houden voor de klas een presentatie over hun vervolgopleiding en hun beroepskeuze. Dit kunnen ze individueel doen, in tweetallen of in drietallen. De presentaties worden beoordeeld op inhoud, presentatievaardigheden en voorbereiding. De leerlingen maken gebruik van digitale hulpmiddelen zoals bijvoorbeeld Power Point.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	461	
Weefactor	5	
<hr/>		
PTA		Begrijpend lezen Eindtermen K2, K3, K6, K7
Moment:	periode 6	
Tijdsduur:	100	Leerstof: De leerlingen beantwoorden vragen over informatieve teksten. De leerlingen kennen hoofdgedachte, onderwerp/deelonderwerpen, tekstverbanden en signaalwoorden, lees strategieën, tekstsoorten en tekstdoelen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	462	
Weefactor	10	
<hr/>		
PTA		Toets over hoofdstuk 1, 2 en 3 van Nieuw Nederlands Eindtermen K2, K3, K6
Moment:	periode 7	
Tijdsduur:	50	Leerstof: De leerlingen krijgen vragen over de onderdelen lezen, woordenschat, grammatica en spelling van hoofdstuk 1, 2 en 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	471	
Weefactor	5	
<hr/>		
PTA		Mondeling Eindtermen K1, K5, K8
Moment:	periode 7	
Tijdsduur:	10	Leerstof: De leerlingen voeren een gesprek met hun leraar over de twee gelezen boeken. Tevens voeren ze een gesprek over hun gekozen vervolgopleiding en verdere plannen op het gebied van hun toekomstig beroep. Er wordt beoordeeld op de kennis van de gelezen boeken en de gespreksvaardigheden
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	472	
Weefactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Engels

Toetsen	
PTA	Leestoets
Moment: periode 1	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K3, MVT/K4
Tijdsduur: 100	Leerstof: Leestoets op basis van examenopgaven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Woordenboeken zijn toegestaan.
Type toets: Toets	
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 311	
Weefactor 5	
PTA	Vaardighedentoets
Moment: periode 1	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5
Tijdsduur: 100	Leerstof: Op basis van theme 1 en 2 van Stepping Stones
Wijze van toetsing: Schriftelijk	worden de vaardigheden luisteren, schrijven en
Type toets: Toets	lezen getoetst.
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 312	
Weefactor 5	
PTA	Schrijftoets
Moment: periode 2	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7
Tijdsduur: 100	Leerstof: Leerlingen kunnen een email schrijven in de
Wijze van toetsing: Schriftelijk	doeltaal met de bijbehorende eenvoudige
Type toets: Toets	conventies. Woordenboeken zijn toegestaan.
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 321	
Weefactor 5	
PTA	Vaardighedentoets
Moment: periode 2	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5
Tijdsduur: 100	Leerstof: Op basis van theme 3 en 4 van Stepping Stones
Wijze van toetsing: Schriftelijk	worden de vaardigheden luisteren, schrijven en
Type toets: Toets	lezen getoetst.
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 322	
Weefactor 5	
PTA	werkstuk
Moment: periode 3	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/V/3, MVT/V/4
Tijdsduur: 100	Leerstof: Werkstuk over land en samenleving van een
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Engelssprekend land via loting aangewezen. De
Type toets: Toets	leerlingen werken in duo's.
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 331	
Weefactor 5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Engels

PTA		Vaardigheidstoets
Moment:	periode 3	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, M
Tijdsduur:	100	Leerstof: Op basis van theme 5 en 6 van Stepping Stones worden de vaardigheden luisteren, schrijven en lezen getoetst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	332	
Weefactor	5	

PTA		One minute speech
Moment:	periode 4	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5, M
Tijdsduur:	100	Leerstof: De leerling kan zich in de doeltaal verstaanbaar maken en communiceren, als het gaat om alledaagse situaties. In eenvoudige taal iets over jezelf vertellen in tweetallen. Er wordt gebruikt gemaakt van vooraf uitgedeelde scenario's.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	341	
Weefactor	5	

PTA		Vaardigheidstoets
Moment:	periode 4	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, M
Tijdsduur:	100	Leerstof: Op basis van theme 7 van Stepping Stones worden de vaardigheden luisteren, schrijven en lezen getoetst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	342	
Weefactor	5	

PTA		Lezen in het donker
Moment:	periode 5	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, M
Tijdsduur:	100	Leerstof: De leerling kijkt een speelfilm in de doeltaal en beantwoordt vragen/maakt opdrachten hierover.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	451	
Weefactor	10	

PTA		Schrijftoets
Moment:	periode 5	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/7
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerlingen kunnen een brief/email schrijven in de doeltaal met de bijbehorende conventies. Woordenboeken zijn toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	452	
Weefactor	10	

PTA		Vaardigheidstoets
Moment:	periode 6	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, M
Tijdsduur:	100	Leerstof: Op basis van theme 1, 2 en 3 van Stepping Stones worden de vaardigheden luisteren, schrijven en lezen getoetst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	461	
Weefactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Engels

PTA		taaldorp
Moment:	periode 6	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5, MVT/K/6
Tijdsduur:	100	Leerstof: Leerlingen kunnen zich in de doeltaal verstaanbaar maken en communiceren, als het gaat om alledaagse situaties. Er wordt gebruik gemaakt van vooraf uitgedeelde scenario's.
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	462	
Weegfactor	10	

PTA		examen vocabulaire
Moment:	periode 7	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Aanleren/vergroten van de woordenschat die relevant is voor het vak Engels. De leerlingen krijgen van tevoren een boekje met de high frequency words uitgereikt.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	471	
Weegfactor	10	

PTA		kijk en luistertoets
Moment:	periode 7	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Kijk en luistervaardigheid wordt getoetst in de doeltaal. De toets wordt verstrekt door CITO en wordt landelijk afgenomen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	472	
Weegfactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: rekenen

Toetsen

PTA cijfer
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 311
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 312
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 321
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 322
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 331
Weegfactor 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: rekenen

PTA cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 332
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 341
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 342
Weegfactor 1

PTA Cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 451
Weegfactor 1

PTA Cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 452
Weegfactor 1

PTA Cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 461
Weegfactor 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: rekenen

PTA
Cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 462
Weegfactor 1

PTA
Cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 471
Weegfactor 1

PTA
Cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 472
Weegfactor 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

Toetsen

PTA		Kaart en doorsnede
Moment:	periode 1	Eindtermen WI/K/6 -1,2,3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Het kennen van de 16 windrichtingen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Weten wat een koers is, een koers kunnen aflezen en uitzetten.
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	311	
Weegfactor	4	Het kunnen werken met schaal.
		Het kunnen lezen van hoogtekarten.
		Een verticale doorsnede van een landschap kunnen maken bij een hoogtekaart.
		Het kennen van de wiskundige ruimtefiguren met de verschillende doorsneden, vooral het diagonaalvlak.
		Het op ware grootte kunnen tekenen van een doorsnede in een kubus en een balk.
		Verschillende aanzichten herkennen en tekenen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA		Procenten
Moment:	periode 1	Eindtermen WI/K/5 - 2,4 en WI/V/1 - 4
Tijdsduur:	50	Leerstof: Berekeningen kunnen maken waarbij een verhoging in procenten gegeven is.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Percentage kunnen berekenen als een absolute toename of afname gegeven is.
Type toets:	Toets	Het kunnen berekenen van de oude en nieuwe situatie als een absolute en procentuele toename of afname gegeven is.
Herkansing:	Ja	Berekeningen kunnen maken waarbij een verhoging in promille gegeven is.
Toetsnummer	312	Promillage kunnen berekenen als een absolute toename of afname gegeven is.
Weegfactor	4	Berekeningen kunnen maken met exponentiële toename of afname.
		Het kennen van de begrippen beginhoeveelheid en groeifactor bij het werken met exponentiële groei.
		Het kunnen gebruiken van de beginhoeveelheid en de groeifactor bij berekeningen met exponentiële groei.

PTA		Praktische opdracht meetkunde
Moment:	periode 1	Eindtermen WI/K/6, WI/K/3
Tijdsduur:	100	Leerstof: Het tekenen van regelmatige figuren, concluderen wat er gebeurt met de vergrotingsfactor, het berekenen van de oppervlakte van samengestelde figuren.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	313	
Weegfactor	4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA		Formules en grafieken
Moment:	periode 2	Eindtermen WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6
Tijdsduur:	50	Leerstof: Het kunnen tekenen van een grafiek bij een lineaire formule.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Kennen van de begrippen maximum en minimum
Toetsnummer	321	Herkennen van een tabel met een regelmatige toe- of afname.
Weegfactor	4	Het kunnen opstellen van de formule bij een tabel met regelmatige toe- of afname.
		Het kunnen opstellen van een formule bij een lineaire grafiek.

PTA		Goniometrie
Moment:	periode 2	Eindtermen Wi/K/6 -3, V1-5
Tijdsduur:	2 x 50	Leerstof: Het kunnen berekenen van de tangens van een hoek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Het kunnen berekenen van de hoek als de rechthoekszijden gegeven zijn.
Toetsnummer	322	Het kunnen berekenen van het hellingspercentage.
Weegfactor	4	Het kunnen berekenen van een rechthoekszijde als een hoek en een rechthoekszijde gegeven zijn.
		Het kunnen berekenen van hoeken met tangens, sinus en cosinus.
		Het kunnen berekenen van zijden met tangens, sinus en cosinus.

PTA		Praktische opdracht statistiek
Moment:	periode 2	Eindtermen Wi/K/7 -1,2
Tijdsduur:	100	Leerstof: Het kunnen aflezen of berekenen van de centrummaten gemiddelde, modus en mediaan
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	Het kunnen aflezen van allerlei diagrammen, ook een boxplot en een samengesteld diagram.
Toetsnummer	323	Het kunnen bepalen of een onderzoek representatief is.
Weegfactor	4	Conclusies kunnen trekken uit allerlei situaties.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA

Moment: periode 3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 331
Weegfactor 4

Verschillende verbanden

Eindtermen WI/K/4, WI/V/1

Leerstof: Het kunnen herkennen van een kwadratisch verband aan de formule en aan de grafiek.

Het kunnen opzoeken van de top van de grafiek van een kwadratisch verband

Het kunnen tekenen van een grafiek bij een kwadratisch verband.

Het kunnen herkennen van een wortelverband aan de formule en aan de grafiek.

Het kunnen tekenen van een grafiek bij een wortelverband.

Het herkennen van machtsverbanden aan de formule.

Het kunnen tekenen van een grafiek bij een machtsverband.

Het kunnen herkennen en tekenen van een periodiek verband.

Het kunnen bepalen van een periode.

Het kunnen bepalen van de amplitude, de frequentie en de evenwichtsstand

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA		Oppervlakte en inhoud
Moment:	periode 3	Eindtermen WI/K/5 – 3,4 K/6-2, V/1-5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Het toepassen van de begrippen oppervlakte en inhoud in praktische situaties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Het kunnen gebruiken van de formules voor de berekening van de oppervlakte van een driehoek, een parallellogram, van samengestelde figuren en van ruimtefiguren.
Toetsnummer	332	Het kunnen gebruiken van de formules voor de berekening van de inhoud van een balk, prisma, piramide, cilinder en kegel.
Weefactor	4	Het verband kennen tussen de oppervlakte van een figuur en zijn vergroting.
		Het verband kennen tussen de inhoud van een ruimtefiguur en zijn vergroting.

PTA		Getallen
Moment:	periode 4	Eindtermen WI/K/5, WI/V/4
Tijdsduur:	50	Leerstof: Het kunnen rekenen met grote en kleine getallen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Het kunnen werken met de wetenschappelijke notatie.
Herkansing:	Ja	Het kunnen rekenen met eenheden van tijd en snelheid.
Toetsnummer	341	Het kunnen rekenen met verhoudingen
Weefactor	4	

PTA		Grafieken en vergelijkingen
Moment:	periode 4	Eindtermen Wi/K/4, Wi/V/1
Tijdsduur:	50	Leerstof: Het zelf kunnen tekenen van een assenstelsel om een grafiek bij een formule in te tekenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Het herkennen van grafieken bij de lineaire verbanden $y = x$, $y = c$ en $y = c$.
Herkansing:	Ja	Het kunnen tekenen van som- en verschilgrafieken.
Toetsnummer	342	Het kunnen maken van een som- en verschilformule.
Weefactor	4	Vergelijkingen oplossen met grafieken, met de balansmethode en met inklemmen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA

Moment: periode 5
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 451
Weegfactor 10

Statistiek en kans
Eindtermen WI/K/7

Leerstof: De kandidaat kan:

- 1 statistische gegevens verzamelen, ordenen, weergeven (al dan niet met behulp van de computer) en samenvatten
statistische gegevens verzamelen;
statistische gegevens ordenen en weergeven, in het bijzonder met behulp van tabel, lijn-, staaf-, cirkel- en steelbladdiagram;
statistische gegevens samenvatten met behulp van gemiddelde, modus of mediaan
statistische gegevens weergeven in een boxplot.
- 2 tabellen en grafische voorstellingen analyseren en interpreteren
statistische gegevens aflezen en interpreteren uit een tabel, lijn-, staaf-, en cirkeldiagram (en vormen die daarvan zijn afgeleid) en daaruit conclusies trekken
- 3 een situatie analyseren en interpreteren met behulp van een graaf
een situatie onderzoeken die door middel van een graaf is beschreven;
bij een gegeven graaf een bijbehorende tabel opstellen
een situatie die door tekst, tabel of kaart is beschreven met behulp van een passende graaf weergeven
conclusies trekken uit een situatie met behulp van een graaf en/of de bijbehorende tabel
- 4 systematisch tellen in eenvoudige, betekenisvolle en meer complexe situaties
- 5 in eenvoudige, praktische situaties aan de hand van modellen uitspraken doen over te verwachten gebeurtenissen en ontwikkelingen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA		Verbanden	
Moment:	periode 5	Eindtermen	WI/K/4 en WI/V/1
Tijdsduur:	100	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	452		
Weegfactor	10		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

De kandidaat kan:

1 exponentiele verbanden herkennen en gebruiken:
een formule van de vorm $y = b g^t$ herkennen en gebruiken
een bijbehorende tabel herkennen, opstellen en interpreteren
een bijbehorende grafiek tekenen en interpreteren
de parameters g en b herkennen als groeifactor, respectievelijk beginwaarde
de begrippen verdubbelingstijd en halveringstijd gebruiken
een rente op rente berekening maken

2 wortelverbanden herkennen en gebruiken:

een formule van de vorm $y = \sqrt[n]{x}$ herkennen en gebruiken
een bijbehorende tabel opstellen en interpreteren
een bijbehorende grafiek tekenen en interpreteren
2 eenvoudige machtsverbanden met exponent 2 of 3 herkennen en gebruiken:
een bijbehorende tabel opstellen en interpreteren
een bijbehorende grafiek tekenen en interpreteren
3 eenvoudige machtsverbanden van de vorm $y = ax^n$ waarbij n een positief en geheel getal is herkennen en gebruiken:
een bijbehorende tabel opstellen
som en verschilverbanden interpreteren
de grafiek tekenen

De kandidaat kan:

verbanden van de vorm $ay=x$ herkennen en gebruiken:
 $ay=x$
een bijbehorende tabel opstellen
een bijbehorende grafiek tekenen en interpreteren
3 grafieken tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken:
bij twee functionele verbanden aangeven, eventueel in benadering, waar functiewaarden gelijk zijn en op welke intervallen de ene groter is dan de andere. een voorstellingsvorm vervangen door een andere voorstellingsvorm die hetzelfde verband beschrijft
coördinaten van punten van een grafiek aflezen, berekenen of benaderen

5 in een gegeven situatie de voorstellingsvormen tabel, grafiek, formule of verwoording met elkaar in verband brengen:

bij twee verschillende voorstellingsvormen vaststellen of zij hetzelfde verband beschrijven
een voorstellingsvorm vervangen door een andere voorstellingsvorm die hetzelfde verband beschrijft
formuleringen bij de ene voorstellingsvorm vervangen door formuleringen bij een andere voorstellingsvorm.
vaststellen of bepaalde waarden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

van variabelen zinvol zijn voor de gegeven situatie
vaststellen of bepaalde waarden in een
voorstellingsvorm zinvol blijven in een andere bij
twee functionele verbanden hun som en hun
verschil beschrijven met één of meer
voorstellingsvormen, mits dat in de gegeven situatie
zinvol is

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

PTA

Afstanden en hoeken

Moment: periode 6

Eindtermen WI/K/6, WI/V/1

Tijdsduur: 50

Leerstof:

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Toetsnummer 461

Weegfactor 10

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

De kandidaat kan:

1 voorstellingen van objecten en van hun plaats in de ruimte of het platte vlak maken en interpreteren:

vlakke tekeningen van ruimtelijke situaties interpreteren en bewerken, zoals foto's, plattegronden, patroontekeningen, landkaarten, bouwtekeningen. Daarbij kan de kandidaat onder andere gebruik maken van kijklijnen, aanzichten, uitslagen, doorsneden, projecties, plattegronden

situaties beschrijven:

met woorden door middel van figuren waaronder driehoek, parallellogram, vierkant, rechthoek, ruit, cirkel, kubus, balk, prisma, piramide, cilinder, kegel en bol

met coördinaten, zowel in het platte vlak als in de ruimte met behulp van richting of hoek en afstand

ruimtelijke voorstellingen, al dan niet op schaal, weergeven al dan niet met concreet materiaal uit de hierboven genoemde voorstellingen en beschrijvingen conclusies trekken over de bijbehorende objecten en hun plaats in de ruimte

2 schatten, meten en berekenen:

schattingen en metingen doen van hoeken, lengten, oppervlakten en inhouden van objecten in de ruimte

grootte van hoeken en afstanden in 2- en 3-dimensionale figuren berekenen

3 redeneren en tekenen:

bij redeneren, tekenen, en berekenen van hoeken en afstanden en patronen, gebruik maken van meetkundige begrippen en eigenschappen, in het bijzonder:

lijnsymmetrie

draaisymmetrie

regelmatige patronen

eigenschappen van hoeken

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: wiskunde

goniometrische verhoudingen sinus, cosinus en tangens

de stelling van Pythagoras.

PTA
Moment: periode 6
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 462
Weegfactor 10

Rekenen, meten, schatten en verbanden
Eindtermen WI/K/5, WI/K/7, WI/V/1
Leerstof: Stof die gevraagd wordt tijdens CE over rekenen, meten, schatten en verbanden

PTA
Moment: periode 7
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Toetsnummer 471
Weegfactor 10

Meetkunde
Eindtermen WI/K/6 en WI/V/1
Leerstof: Stof die gevraagd wordt tijdens CE over meetkunde.

PTA
Moment: periode 7
Tijdsduur: 120
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Toetsnummer 472
Weegfactor 10

Proefexamen
Eindtermen alle
Leerstof: Alle stof die gevraagd kan worden tijdens het examen.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Duits

Toetsen	
PTA	Neue Kontakte: Hoofdstuktoets 1
Moment: periode 1	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur: 50	Leerstof: Hoofdstuktoets uit Neue Kontakte van Kapitel 1: Sie wünschen? (Dienstverlening). De leerlingen worden
Wijze van toetsing: Schriftelijk	getoetst of ze de Lernliste, Grammatik en
Type toets: Toets	Redemittel van dit hoofdstuk beheersen.
Herkansing: Ja	
Toetsnummer 311	
Weefactor 5	
PTA	Examenidoom Kapitel 1,2,3,4
Moment: periode 1	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur: 50	Leerstof: De toets bestaat uit woorden/ idoom uit
Wijze van toetsing: Schriftelijk	eindexamenteksten. Het aanleren / vergroten van
Type toets: Toets	de woordenschat die relevant is voor het examen
Herkansing: Ja	Duits. De leerlingen krijgen van tevoren een boekje
Toetsnummer 312	uitgereikt met daarin vocabulaire die getoetst gaat
Weefactor 5	worden.
PTA	Neue Kontakte : Hoofdstuktoets 2
Moment: periode 2	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur: 50	Leerstof: Hoofdstuktoets uit Neue Kontakte van Kapitel 2 : An
Wijze van toetsing: Schriftelijk	die Arbeit! (werk en beroep). De leerlingen worden
Type toets: Toets	getoetst of ze de Lernliste, Grammatik en
Herkansing: Ja	Redemittel van dit hoofdstuk beheersen.
Toetsnummer 321	
Weefactor 5	
PTA	Leesvaardigheidsopdracht
Moment: periode 2	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4
Tijdsduur: 50	Leerstof: Leestoets op basis van examenopgaven.
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Woordenboeken zijn toegestaan.
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	
Toetsnummer 322	
Weefactor 5	
PTA	Neue Kontakte : Hoofdstuktoets 3
Moment: periode 3	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur: 50	Leerstof: Hoofdstuktoets uit Neue Kontakte van Kapitel 3 :
Wijze van toetsing: Schriftelijk	Was machst du so? (vrije tijd). De leerlingen worden
Type toets: Toets	getoetst of ze de Lernliste, Grammatik en
Herkansing: Nee	Redemittel van dit hoofdstuk beheersen.
Toetsnummer 331	
Weefactor 5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Duits

PTA		Examenidoom Kapitel 5,6,8,9
Moment:	periode 3	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: De toets bestaat uit woorden/ idoom uit
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	eindexamenteksten. Het aanleren/ vergroten van
Type toets:	Toets	de woordenschat die relevant is voor het examen
Herkansing:	Ja	Duits. De leerlingen krijgen van tevoren een boekje
Toetsnummer	332	uitgereikt met daarin vocabulaire die getoetst gaat
Weefactor	5	worden.

PTA		Neue Kontakte : Hoofdstuktoets 4
Moment:	periode 4	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuktoets uit Neue Kontakte van Kapitel 4 :
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Ich fühl' mich gut! (Lichaam). De leerlingen worden
Type toets:	Toets	getoetst of ze de Lernliste, Grammatik en
Herkansing:	Ja	Redemittel van dit hoofdstuk beheersen.
Toetsnummer	341	
Weefactor	5	

PTA		Luistervaardigheidsofdracht
Moment:	periode 4	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Luistervaardigheid : de leerlingen krijgen
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	fragmenten te horen met bijbehorende vragen.
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	342	
Weefactor	5	

PTA		Methodetoets
Moment:	periode 5	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuktoets uit de methode Neue Kontakte.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Kapitel 1 en 2 worden getoetst, het thema is " Nach
Type toets:	Toets	der Schule". De leerling kan de doeltaal begrijpen
Herkansing:	Ja	en schriftelijk toepassen als het om alledaagse
Toetsnummer	451	situaties gaat.
Weefactor	5	

PTA		Leesvaardigheidsofdracht
Moment:	periode 5	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leestoets op basis van examenopgaven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Woordenboeken zijn toegestaan.
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	452	
Weefactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Duits

PTA		Kijk- en luisteropdracht
Moment:	periode 6	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5
Tijdsduur:	100	Leerstof: Cito Kijk- en Luistervaardigheidstoets. Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst in de doeltaal. De leerlingen krijgen een video te zien met
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	bijbehorende vragen en een audio deel met
Type toets:	Praktische opdracht	bijbehorende vragen.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	461	
Weegfactor	10	

PTA		Methodetoets
Moment:	periode 6	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Hoofdstuktoets uit de methode Neue Kontakte. Kapitel 3 en 4 worden getoetst, het thema is "Freizeit" en "Tagestripp". De leerling kan de doeltaal begrijpen en schriftelijk toepassen als het om alledaagse situaties gaat.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	462	
Weegfactor	5	

PTA		Schrijfvaardigheidstoets
Moment:	periode 6	Eindtermen MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: Leerling kunnen een informele brief schrijven in de doeltaal met de bijbehorende eenvoudige conventies. Woordenboeken zijn toegestaan.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	463	
Weegfactor	10	

PTA		Idioomtoets
Moment:	periode 7	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: De toets bestaat uit woorden/ idioom uit eindexamenteksten. Het aanleren/ vergroten van de woordenschat die relevant is voor het examen Duits. De leerlingen krijgen van tevoren een boekje uitgereikt met daarin vocabulaire die getoetst gaat worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	471	
Weegfactor	5	

PTA		Idioomtoets
Moment:	periode 7	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3
Tijdsduur:	50	Leerstof: De toets bestaat uit woorden/ idioom uit eindexamenteksten. Het aanleren/ vergroten van de woordenschat die relevant is voor het examen Duits. De leerlingen krijgen van tevoren een boekje uitgereikt met daarin vocabulaire die getoetst gaat worden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	472	
Weegfactor	5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Duits

PTA		Spreekvaardigheidsoopdracht
Moment:	periode 7	Eindtermen MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4
Tijdsduur:	15	Leerstof: De leerlingen kunnen over zichzelf vertellen en vragen beantwoorden in de doeltaal.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	473	
Weegfactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: loopbaan orientatie en begeleiding

Toetsen

PTA Beroepenoriëntatiemarkt NOVA
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 311
Weegfactor 1

PTA Track The Talent
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 312
Weegfactor 1

PTA LOB-gesprek
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 321
Weegfactor 1

PTA Stage 1
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 322
Weegfactor 1

PTA Stageverslag 1
Eindtermen

Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 331
Weegfactor 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: loopbaan orientatie en begeleiding

PTA Stage 2
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 332
Weegfactor 1

PTA Stageverslag 2
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 341
Weegfactor 1

PTA cijfer
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 342
Weegfactor 1

PTA Solliciteren keuzedelen
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 451
Weegfactor 1

PTA Keuze vervolgopleiding
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 452
Weegfactor 1

PTA LOB-gesprek
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 461
Weegfactor 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: loopbaan orientatie en begeleiding

PTA Stage 3
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 462
Weegfactor 1

PTA Stageverslag 3
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 471
Weegfactor 1

PTA Eindbeoordeling LOB (competentiemeter)
Eindtermen
Moment:
Tijdsduur: Leerstof:
Wijze van toetsing:
Type toets:
Herkansing: Nee
Toetsnummer 472
Weegfactor 1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: natuur- en scheikunde I

Toetsen

PTA		Thema krachten
Moment:	periode 1	Eindtermen K9
Tijdsduur:	50	Leerstof: Soorten krachten, krachten tekenen, zwaartekracht, wrijving, hefboomen, druk
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	311	
Weefactor	4	

PTA		Thema elektriciteit
Moment:	periode 1	Eindtermen K5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Elektrische stroom, elektriciteit in huis, vermogen en energie, elektriciteit en veiligheid.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	312	
Weefactor	4	

PTA		Practicum krachten
Moment:	periode 1	Eindtermen K9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Je kunt aan de hand van een opdracht een opstelling maken voor krachtonderzoek, krachtmetingen uitvoeren en de resultaten verwerken. Je bent in staat om zorgvuldig met het materiaal om te gaan en samen te werken.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	313	
Weefactor	2	

PTA		Thema energie
Moment:	periode 2	Eindtermen K6
Tijdsduur:	50	Leerstof: Energie uit brandstoffen, windenergie, zonne-energie, waterkracht
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	321	
Weefactor	4	

PTA		Thema het weer
Moment:	periode 2	Eindtermen K12
Tijdsduur:	50	Leerstof: Luchtdruk, temperatuur, wolken en neerslag, onweer, het versterkte broeikaseffect.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	322	
Weefactor	4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: natuur- en scheikunde I

PTA		Practicum thema energie Eindtermen K6
Moment:	periode 3	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Je kunt aan de hand van een opdracht een opstelling maken voor een proef, deze proef uitvoeren en de resultaten verwerken. Je bent in staat om zorgvuldig en veilig met het materiaal om te gaan en samen te werken.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	323	
Weefactor	2	
<hr/>		
PTA		Thema licht Eindtermen K7
Moment:	periode 3	
Tijdsduur:	50	Leerstof: De spiegel, lichtbundels en lichtbreking, bolle en holle lens, lichtstralen construeren, het oog, licht als golfbeweging, fotograferen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	331	
Weefactor	5	
<hr/>		
PTA		Thema schakelingen Eindtermen K5
Moment:	periode 3	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Weerstandjes, LDR en NTC, het relais, de transistor.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	332	
Weefactor	5	
<hr/>		
PTA		Thema materie Eindtermen K4, K10
Moment:	periode 4	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Het deeltjesmodel, temperatuur en het deeltjesmodel, stoffen scheiden, atomen als bouwstenen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	341	
Weefactor	5	
<hr/>		
PTA		Thema straling Eindtermen K11
Moment:	periode 4	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Eigenschappen van straling, radioactiviteit, straling gebruiken, bescherming tegen straling.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	342	
Weefactor	5	
<hr/>		
PTA		Thema krachten en warmte Eindtermen K6, K9
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Soorten krachten, krachten in constructies, krachten samenstellen, krachten ontbinden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	451	Brandstoffen en verbranden, warmte en temperatuur, warmtetransport, isoleren.
Weefactor	8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: natuur- en scheikunde I

PTA		Thema energie en elektriciteit
Moment:	periode 5	Eindtermen K5, K6
Tijdsduur:	100	Leerstof: Energie omzetten, energiebronnen, energiebronnen en het milieu, rekenen met energie, rendement.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Stroomkringen, elektrische energie, elektrische energie opwekken, elektrische energie vervoeren, elektrische energie verbruiken.
Toetsnummer	452	
Weefactor	12	

PTA		Thema geluid en werktuigen
Moment:	periode 6	Eindtermen K8, K9
Tijdsduur:	50	Leerstof: Geluid maken en ontvangen, toonhoogte, geluidsterkte, geluid versterken, geluidshinder.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Werken met hefboomen, hefboomen en zwaartekracht, katrollen en takels, druk.
Toetsnummer	461	
Weefactor	8	

PTA		Thema stoffen en materialen
Moment:	periode 6	Eindtermen K4, K10
Tijdsduur:	100	Leerstof: Stofeigenschappen, fasen en faseovergangen, veilig werken met stoffen, chemische reacties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	Materialen toepassen, van grondstof tot product, afvalverwerking, materialen kiezen.
Toetsnummer	462	
Weefactor	12	

PTA		Thema schakelingen
Moment:	periode 7	Eindtermen K5
Tijdsduur:	50	Leerstof: Werken met weerstanden, parallelschakelingen, automatische schakelaars, condensatoren.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	471	
Weefactor	8	

PTA		Thema , bewegingen, kracht en beweging
Moment:	periode 7	Eindtermen K9
Tijdsduur:	100	Leerstof: Bewegingen onderzoeken, snelheid en versnelling, eenparig versneld, eenparig vertraagd.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Voortstuwen en tegenwerken, optrekken en afremmen, kracht en arbeid, veiligheid in het verkeer.
Toetsnummer	472	
Weefactor	12	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: biologie

Toetsen

PTA		Thema cellen en organen Eindtermen K4
Moment:	periode 1	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Thema cellen en organen, basisstof 1, 2, 4 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Verschil tussen cel, weefsel, orgaan, organenstelsel en organisme
Type toets:	Toets	Levenskenmerken van een organisme
Herkansing:	Ja	Bouw van plantaardige cel en dierlijke cel
Toetsnummer	311	Stappen van celdeling.
Weefactor	3	
PTA		Onderzoeksverslag Eindtermen K3 en K4
Moment:	periode 1	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je schrijft een verslag over het ontkiemen van
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	tuinkers. Hierin neem je alle punten mee die horen bij het uitvoeren van een biologisch onderzoek.
Type toets:	Praktische opdracht	Gebruik hierbij basisstof 7 van thema cellen en organen
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	312	
Weefactor	4	
PTA		Microscopie practicum Eindtermen K3 en K4
Moment:	periode 1	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Je kunt een preparaat maken, een microscoop
Wijze van toetsing:	Praktisch	scherpstellen en vervolgens een tekening van het voorwerp maken. De tekening moet voldoen aan de tekenregels. Je kunt van een preparaat de onderdelen aangeven. Leer hiervoor van thema cellen en organen, basisstof 3, 4, 5 en 6
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	313	
Weefactor	4	
PTA		Thema voortplanting en ontwikkeling Eindtermen K12
Moment:	periode 2	
Tijdsduur:	50	Leerstof: van de verschillende onderdelen. Hoe de bevruchting, ontwikkeling en bevalling er uit zien. Je kunt uitleggen wanneer een vrouw vruchtbaar is en hoe je een bevruchting kunt voorkomen. Je kent verschillende geslachtziektes en weet ook hoe je je hier tegen kunt beschermen. Leer basisstof 1 t/m 9.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	321	
Weefactor	4	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: biologie

PTA Thema erfelijkheid en evolutie
Eindtermen K12 en K13

Moment: periode 2
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 322
Weefactor 5

Leerstof: Je kunt aangeven hoe een mens aan zijn erfelijke eigenschappen komt, wat het verschil is tussen het genotype en het fenotype. Hoe tweelingen ontstaan, wat genen en chromosomen zijn. Het verschil tussen geslachtelijke en ongeslachtelijk voortplanting.

Je kunt omschrijven wat de evolutie theorie inhoud en welke argumenten hierbij horen. Je kunt bronnen gebruiken om bepaalde gebeurtenissen te verklaren

Leer van thema erfelijkheid basisstof 1 t/m 5 + 9 en 11 en van thema evolutie basisstof 1 t/m 3.

PTA Thema regeling
Eindtermen K11

Moment: periode 2
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 331
Weefactor 6

Leerstof: Je weet hoe het zintuigstelsel is opgebouwd en kunt ook uitleggen hoe je zenuwstelsel werkt. Je kunt het verschil tussen een prikkel en impuls uitleggen en je kunt aangeven hoe een prikkel wordt omgezet in een impuls. Je weet hoe het hormoonstelsel is opgebouwd en hoe je hormoonstelsel werkt. Leer basisstof 1 t/m 8

PTA Thema zintuiglijke waarneming
Eindtermen K11

Moment: periode 3
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 332
Weefactor 4

Leerstof: Je kunt de zintuigen die een mens heeft benoemen. Van elk zintuig ken je de bouw en functie. Je kunt de verschillende onderdelen benoemen, de functies van de onderdelen benoemen. Je kunt uitleggen hoe een oor en oog werken. Leer basisstof 1 t/m 5

PTA Thema gedrag
Eindtermen V1 en V2

Moment: periode 4
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 341
Weefactor 4

Leerstof: Je weet wat gedrag is, hoe gedrag aangeleerd of aangeboren is. Welke vormen van leren er zijn en hoe je gedrag kunt beïnvloeden.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: biologie

PTA		Thema stevigheid en beweging Eindtermen K8
Moment:	periode 4	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je kunt de 26 belangrijkste botten van het menselijk skelet benoemen. Je weet wat de functie is van het skelet. Je kunt de verschillende manieren van botverbinding benoemen. Je kunt uitleggen hoe spieren gebouwd zijn en werken. En je kunt verschillende soorten blessures benoemen. Leer basisstof 1 t/m 6.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	342	
Weegfactor	6	
<hr/>		
PTA		Thema gaswisseling Eindtermen K8 en K9
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je weet wat gaswisseling inhoud en dat elk organisme aan gaswisseling doet. Je kunt de verschillende manieren van gaswisseling bij dieren omschrijven. Je weet hoe het ademhalingsstelsel van de mens is gebouwd en hoe het ademhalingsstelsel werkt. Leer basisstof 1 t/m 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	451	
Weegfactor	5	
<hr/>		
PTA		Thema transport Eindtermen K9 en K10
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je kunt de samenstelling van bloed omschrijven, de verschillende functies die hierbij horen. Je weet hoe het hart en het bloedvatstelsel gebouwd zijn, wat de functie is voor het lichaam en hoe de verschillende bloedvaten van het lijf heten. Leer voor de toets basisstof 1 t/m 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	452	
Weegfactor	8	
<hr/>		
PTA		Hart practicum Eindtermen K2, K3, K9 en K10
Moment:	periode 5	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Je kunt zelfstandig via een stappenplan een hart ontleden. Vervolgens kun je deze op verschillende manieren tekenen volgens de tekenregels (regels worden uitgedeeld) en de onderdelen van het hart benoemen. Leer van thema transport basisstof 3 en 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	453	
Weegfactor	5	
<hr/>		
PTA		Thema opslag, uitscheiding en bescherming Eindtermen K9 en K10
Moment:	periode 6	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je weet hoe het lichaam het inwendige milieu in evenwicht houdt en welke organen hierbij betrokken zijn. Van de nieren, lever en huid ken je de bouw en werking. Leer basisstof 1 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	461	
Weegfactor	5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: biologie

PTA		Thema voeding en vertering Eindtermen K9
Moment:	periode 6	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je weet het verschil tussen een voedingsmiddel en een voedingsstof. Je weet welke voedingsstoffen er zijn, welke functie ze uitoefenen voor het lichaam en uit welke voedingsmiddelen je ze haalt. Je kunt werken met de schijf van vijf. Je kent de organen van het verteringsstelsel en de werking van deze organen bij de vertering van voedsel. Leer voor de toets basisstof 1 t/m 8.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	462	
Weegfactor	7	
<hr/>		
PTA		Thema stofwisseling Eindtermen K6 en K9
Moment:	periode 6	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Je kunt benoemen wat stofwisseling inhoud, waarom dit nodig is en welke organismen dit kunnen. Je kunt de stofwisseling van planten omschrijven en weet hoe fotosynthese in een plant werkt. Leer basisstof 1 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	463	
Weegfactor	7	
<hr/>		
PTA		Thema planten Eindtermen K4 en K6
Moment:	periode 7	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je kunt aangeven hoe planten gebouwd zijn, hoe ze zich voortplanten en hoe de ontwikkeling eruit ziet bij verschillende planten. Verder kun je aangeven hoe planten ervoor zorgen dat alle stoffen die een plant kan vormen of opnemen door de plant vervoerd worden. Leer voor de toets basisstof 1 t/m 8
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	471	
Weegfactor	9	
<hr/>		
PTA		Thema ecologie Eindtermen K6 en K7
Moment:	periode 7	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je kunt aan de hand van gegevens van een gebied een voedselketen maken. Je kunt de verschillende lagen van een voedselketen benoemen en je kunt aangeven hoe organismen worden beïnvloed door de levende en levenloze natuur. Leer basisstof 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	472	
Weegfactor	9	
<hr/>		
PTA		Thema mens en milieu Eindtermen K7
Moment:	periode 7	
Tijdsduur:	50	Leerstof: Je kunt aangeven wat de mens allemaal uit het milieu haalt en waarvoor de mens het milieu gebruikt. Je kunt ook aangeven wat de gevolgen hiervan zijn voor de verschillende onderdelen van het milieu. Leer basisstof 1 t/m 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	473	
Weegfactor	5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: economie

Toetsen

PTA		Opdracht sparen en lenen Eindtermen EC/K/4A en EC/K/4B
Moment:	periode 1	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Informatie verzamelen over 3 spaarrekeningen, tegen welk rentepercentage en tegen welke voorwaarden. Informatie verzamelen over leningen bij 3 banken, tegen welk rentepercentage en tegen welke voorwaarden. (uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	311	
Weegfactor	2	
PTA		Hoofdstuk 1 'Geld en welvaart' en hoofdstuk 2 'De bank en jouw geld' Eindtermen EC/K/4A, EC/K/4B en EC/K/8
Moment:	periode 1	
Tijdsduur:	80	Leerstof: Soorten inkomen, behoeften, consumeren, schade aan milieu, begroting, budgetteren, reserveren, koopkracht, welvaart, zelfvoorziening, geldvormen, rekeningafschrift, spaarmotieven, inflatie, kredietsoorten, kredietkosten. Bereken van de kredietkosten, omrekenen van maand naar week en omgekeerd. (uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	312	
Weegfactor	8	
PTA		Opdracht arbeid Eindtermen EC/K/5A en EC/K/5B
Moment:	periode 2	
Tijdsduur:	100	Leerstof: Vacatures verzamelen, functie eigenschappen benoemen, schoolopleiding benoemen, bijbehorende cao opzoeken, primaire en secundaire voorwaarden benoemen. (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	321	
Weegfactor	2	
PTA		Hoofdstuk 3 'Kies je voor zeker' en hoofdstuk 4 'Hoe wordt er gewerkt' Eindtermen EC/K/5A en EC/K/5B
Moment:	periode 2	
Tijdsduur:	80	Leerstof: Vacatures verzamelen, functie eigenschappen benoemen, schoolopleiding benoemen, bijbehorende cao opzoeken, primaire en secundaire voorwaarden benoemen. (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	322	
Weegfactor	8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: economie

PTA		Hoofdstuk 5 'Werk voor jou'
Moment:	periode 3	Eindtermen EC/K/5B
Tijdsduur:	50	Leerstof: Productiesectoren, maatschappelijke kosten en opbrengsten, bedrijfskolom, organigram, arbeidsproductiviteit, arbeidsverdeling, bedrijfstak, minimumloon, cao, arbeidsovereenkomst, bruto- en nettoloon, formele en informele sector. Berekenen minimumloon, nettoloon, brutoloon en arbeidsproductiviteit. (uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	331	
Weegfactor	5	
PTA		Hoofdstuk 6 'Goede tijden, slechte tijden'
Moment:	periode 3	Eindtermen EC/K/5A
Tijdsduur:	50	Leerstof: Bedrijfskosten, vraag en aanbod, soorten werkloosheid, arbeidsmarkt, beroepsbevolking, UWV en maatregelen tegen werkloosheid. Berekenen van de brutowinstmarge, btw, consumentenprijs, inkooprijs/waarde, verkoopprijs, omzet, nettoresultaat en afschrijving. (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	332	
Weegfactor	5	
PTA		Hoofdstuk 7 'Is de overheid nodig'
Moment:	periode 4	Eindtermen EC/K/6
Tijdsduur:	50	Leerstof: Collectieve en particuliere sector, privatiseren, subsidie, accijns, sociale zekerheid, werknemersverzekeringen, volksverzekeringen, sociale voorzieningen, rijksbegroting, miljoenennota, belastingen (direct en indirect), niet belastingontvangsten en draagkrachtbeginsel. (uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	341	
Weegfactor	5	
PTA		Hoofdstuk 8 'Over de grens'
Moment:	periode 4	Eindtermen EC/K/7
Tijdsduur:	50	Leerstof: Import, export, handelsbalans, dienstenbalans, nationaal inkomen, protectiemaatregelen, vrijhandel, EMU, ontwikkelingsland, ruilvoet, monocultuur, noodhulp, structurele hulp, vicieuze cirkel en fair trade. Berekenen van de import- en exportquote en het inkomen per hoofd van de bevolking. (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	342	
Weegfactor	5	
PTA		Opricht 'Consumptie'
Moment:	periode 5	Eindtermen EC/K/4A, EC/K/4B en EC/K8
Tijdsduur:	100	Leerstof: Actualiteitenopdracht over consumptie en consumentenorganisaties.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	451	
Weegfactor	3	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: economie

PTA		Consumptie
Moment:	periode 5	Eindtermen EC/K/4A, EC/K/4B en EC/K8
Tijdsduur:	90	Leerstof: Consumenten, behoeften, productiemiddelen, schaarse en vrije goederen, ruil, arbeidsverdeling, koopkracht, inkomensvormen, ontstaan van werkloosheid, soorten reclame, marketing(mix), consumentenorganisaties, huishouduitgaven, geldfuncties, spaarmotieven, leenmotieven, modaal inkomen, budgetteren en inflatie.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Omrekenen van maand naar week en omgekeerd, berekenen van de afschrijving en de boekwaarde. (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	452	
Weegfactor	12	

PTA		Opricht Arbeid en Productie
Moment:	periode 6	Eindtermen EC/K/5A en EC/K/5B
Tijdsduur:	100	Leerstof: Actualiteitenopdracht over arbeid, productie en bedrijfsleven.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	461	
Weegfactor	3	

PTA		Arbeid en productie
Moment:	periode 6	Eindtermen EC/K/5A, EC/K/5B en EC/K/8
Tijdsduur:	90	Leerstof: Afzet, marktaandeel, bedrijfskosten, vaste en variabele kosten, arbeidsverdeling, arbeidsproductiviteit, soorten werk, productiesectoren, arbeidsmarkt (vraag en aanbod), soorten werkloosheid, gevolgen werkloosheid, UWV, maatregelen tegen werkloosheid, maatschappelijke kosten en opbrengsten. Berekenen van de brutowinstmarge, btw, consumentenprijs, inkoopprijs/waarde, verkoopprijs, omzet, nettoresultaat en afschrijving. (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Toetsnummer	462	
Weegfactor	12	

PTA		Overheid en Bestuur
Moment:	periode 7	Eindtermen EC/K/7
Tijdsduur:	90	Leerstof: Import en export, doorvoerhandel, open en gesloten economie, protectionisme, harmonisatie, welvaart, oorzaken welvaartsverschillen, ruilvoet, buffervoorraad, monocultuur, structurele en noodhulp, kenmerken en oorzaken onderontwikkeling ontwikkelingsland en vicieuze cirkel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Berekenen van de import en exportquote en het inkomen per hoofd van de bevolking (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner)
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	471	
Weegfactor	12	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: economie

PTA Internationale ontwikkelingen

Moment:	periode 7	Eindtermen	EC/K/7
Tijdsduur:	90	Leerstof:	Import en export, doorvoerhandel, open en gesloten economie, protectionisme, harmonisatie, welvaart, oorzaken welvaartsverschillen, ruilvoet, buffervoorraad, monocultuur, structurele en noodhulp, kenmerken en oorzaken onderontwikkeling ontwikkelingsland en vicieuze cirkel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Berekenen van de import en exportquote en het inkomen per hoofd van de bevolking (Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	472		
Weegfactor	12		

PTA

Moment:	periode 7	Eindtermen	EC/V/3
Tijdsduur:	50	Leerstof:	Berekenen van enkelvoudige intrest, afschrijving, boekwaarde, nominaal en reëel inkomen, inkoopprijs, verkoopprijs, brutowinst, btw, consumentenprijs, omzet, inkoopwaarde, nettoresultaat, % van een getal en een verhoging of verlaging in %.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		(Uitgebreide omschrijving van de doelen is vermeld in de jaarplanner).
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Toetsnummer	473		
Weegfactor	6		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: maatschappijleer

Toetsen	
<p>PTA</p> <p>Moment: periode 1</p> <p>Tijdsduur: 200</p> <p>Wijze van toetsing: Praktisch</p> <p>Type toets: Toets</p> <p>Herkansing: Nee</p> <p>Toetsnummer 311</p> <p>Weegfactor 10</p>	<p>Werkstuk en presentatie maatschappelijk probleem</p> <p>Eindtermen ML1/K/2, ML1/K/3</p> <p>Leerstof: In deze periode wordt als verdieping van het thema 'Wat is maatschappijleer?' in groepjes een maatschappelijk probleem geanalyseerd. De bevindingen worden gepresenteerd in de klas.</p>
<p>PTA</p> <p>Moment: periode 1</p> <p>Tijdsduur: 50</p> <p>Wijze van toetsing: Schriftelijk</p> <p>Type toets: Toets</p> <p>Herkansing: Ja</p> <p>Toetsnummer 312</p> <p>Weegfactor 15</p>	<p>Thema Wat is maatschappijleer? en Thema Jongeren</p> <p>Eindtermen ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4</p> <p>Leerstof: In deze periode worden de thema's 'Wat is maatschappijleer?' en 'Jongeren' behandeld. Daarnaast worden er in de les en/of thuis praktische opdrachten en werkboekopdrachten gemaakt. Ook deze opdrachten behoren tot de leerstof.</p>
<p>PTA</p> <p>Moment: periode 2</p> <p>Tijdsduur: 150</p> <p>Wijze van toetsing: Schriftelijk</p> <p>Type toets: Toets</p> <p>Herkansing: Nee</p> <p>Toetsnummer 321</p> <p>Weegfactor 10</p>	<p>Thema Criminaliteit</p> <p>Eindtermen ML1/K/2, ML1/K/3</p> <p>Leerstof: In deze periode wordt het thema 'Criminaliteit' behandeld. In de les zal er in groepjes een praktische opdracht worden uitgevoerd, waarbij zowel schriftelijke als mondelinge vaardigheden worden getoetst. De leerlingen dienen zich zowel in de les als thuis voor te bereiden op de praktische opdracht en deze voorbereiding telt ook mee voor het cijfer.</p>
<p>PTA</p> <p>Moment: periode 2</p> <p>Tijdsduur: 50</p> <p>Wijze van toetsing: Schriftelijk</p> <p>Type toets: Toets</p> <p>Herkansing: Ja</p> <p>Toetsnummer 322</p> <p>Weegfactor 15</p>	<p>Thema Politiek</p> <p>Eindtermen ML1/K/6</p> <p>Leerstof: In deze periode wordt het thema 'Politiek' behandeld en (KGT) leren de leerlingen zelfstandig een zelf te kiezen paragraaf uit het thema 'Nederland en de wereld' voor de toets. Daarnaast worden er in de les en/of thuis praktische opdrachten en werkboekopdrachten gemaakt. Ook deze opdrachten behoren tot de leerstof.</p>
<p>PTA</p> <p>Moment: periode 3</p> <p>Tijdsduur: 50</p> <p>Wijze van toetsing: Schriftelijk</p> <p>Type toets: Toets</p> <p>Herkansing: Ja</p> <p>Toetsnummer 331</p> <p>Weegfactor 15</p>	<p>Thema Werk</p> <p>Eindtermen ML1/K/5</p> <p>Leerstof: In deze periode wordt het thema 'Werk' behandeld. Daarnaast worden er in de les en/of thuis praktische opdrachten en werkboekopdrachten gemaakt. Ook deze opdrachten behoren tot de leerstof.</p>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: maatschappijleer

PTA
Moment: periode 3
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Toetsnummer 332
Weegfactor 10

Thema Relaties
Eindtermen ML1/K/2, ML1/K/4

Leerstof: In deze periode wordt het thema 'Relaties' behandeld. Dit thema wordt afgesloten met een individuele praktische opdracht over relaties en socialisatie.

PTA
Moment: periode 4
Tijdsduur: 100
Wijze van toetsing: Praktisch
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Toetsnummer 341
Weegfactor 10

Thema Media
Eindtermen ML1/K/2, ML1/K/7

Leerstof: In deze periode wordt het thema 'Media' behandeld. Dit thema wordt afgesloten met een praktische opdracht waarin leerlingen de opgedane kennis toepassen op een mediabron.

PTA
Moment: periode 4
Tijdsduur: 50
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Toetsnummer 342
Weegfactor 15

Thema Pluriforme Samenleving
Eindtermen ML1/K/4, ML1/K/7

Leerstof: In deze periode wordt het thema 'Pluriforme Samenleving' behandeld. Daarnaast worden er in de les en/of thuis praktische opdrachten en werkboekopdrachten gemaakt. Ook deze opdrachten behoren tot de leerstof.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: lichamelijke opvoeding

Toetsen

PTA		Spel buiten 1
Moment:	periode 1	Eindtermen K1, K2, K3 en K4
Tijdsduur:	200	Leerstof: Actief deelnemen aan lessen met daarin oefenvormen en eindvormen van: frisbee en hockey
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	311	
Weegfactor	8	
PTA		Conditie buiten
Moment:	periode 1	Eindtermen K1, K3
Tijdsduur:	200	Leerstof: Coopertest en 600 meter loop volledig hebben afgerond.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	312	
Weegfactor	5	
PTA		Turnen zwaaien
Moment:	periode 2	Eindtermen K1, K2, K3, K5
Tijdsduur:	200	Leerstof: Afsluitende vormen uitvoeren van de volgende turnonderdelen: Ringzwaaien, trapezozwaaien, touwzwaaien.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	321	
Weegfactor	8	
PTA		Spel binnen
Moment:	periode 2	Eindtermen K1, K2, K3, K4
Tijdsduur:	200	Leerstof: Actief deelnemen aan lessen met daarin oefenvormen en eindvormen van: Basketbal, uni-hockey, voetbal.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	322	
Weegfactor	8	
PTA		Conditie binnen
Moment:	periode 3	Eindtermen K1, K2, K3, K6
Tijdsduur:	200	Leerstof: Shuttle run test en conditie circuit volledig hebben afgerond.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	331	
Weegfactor	5	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA		Turnen springen
Moment:	periode 3	Eindtermen K1, K2, K3, K5
Tijdsduur:	200	Leerstof: Afsluitende vormen uitvoeren van de volgende
Wijze van toetsing:	Praktisch	turnonderdelen: Kastspringen, wendsprong, salto.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	332	
Weegfactor	8	
<hr/>		
PTA		Atletiek werpen
Moment:	periode 4	Eindtermen K1, K2, K3, K7
Tijdsduur:	200	Leerstof: Op eigen niveau een meetbare prestatie neerzetten
Wijze van toetsing:	Praktisch	in de volgende atletiek onderdelen: Speerwerpen,
Type toets:	Handelingsdeel	discuswerpen, kogelstoten.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	341	
Weegfactor	8	
<hr/>		
PTA		Spel buiten 2
Moment:	periode 4	Eindtermen K1, K2, K3, K4
Tijdsduur:	200	Leerstof: .Actief deelnemen aan lessen met daarin
Wijze van toetsing:	Praktisch	oefenvormen en eindvormen van: Rugby en voetbal
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	342	
Weegfactor	8	
<hr/>		
PTA		Slag en loopspelen
Moment:	periode 5	Eindtermen K1, K2, K3, K4
Tijdsduur:	200	Leerstof: Actief deelnemen aan lessen met daarin
Wijze van toetsing:	Praktisch	oefenvormen en eindvormen van: Softbal, kastibal.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	451	
Weegfactor	8	
<hr/>		
PTA		Atletiek lopen
Moment:	periode 5	Eindtermen K1, K2, K3, K7
Tijdsduur:	200	Leerstof: Actief deelnemen aan de atletiek onderdelen:
Wijze van toetsing:	Praktisch	Sprint, estafette, duurloop.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	452	
Weegfactor	8	
<hr/>		
PTA		Netspelen
Moment:	periode 6	Eindtermen K1, K2, K3, K4
Tijdsduur:	200	Leerstof: Actief deelnemen aan lessen met daarin
Wijze van toetsing:	Praktisch	oefenvormen en eindvormen van: Volleybal, tennis,
Type toets:	Handelingsdeel	badminton, tafeltennis.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	461	
Weegfactor	8	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: lichamelijke opvoeding

PTA		Atletiek springen
Moment:	periode 6	Eindtermen K1, K2, K3, K7
Tijdsduur:	200	Leerstof: Op eigen niveau een meetbare prestatie neerzetten
Wijze van toetsing:	Praktisch	in de volgende atletiek onderdelen: Verspringen,
Type toets:	Handelingsdeel	hoogspringen.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	462	
Weegfactor	8	

PTA		Buitenschoolse activiteiten
Moment:	periode 7	Eindtermen K1, K2, K8, K9
Tijdsduur:	300	Leerstof: Actieve deelname aan sport clinics binnen en buiten
Wijze van toetsing:	Praktisch	school.
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	471	
Weegfactor	10	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: kunst en cultuur

Toetsen

PTA		Film	
Moment:	periode 1/4	Eindtermen	CKV/K/3, CKV/K/4
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht(en) met betrekking op film.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		Storytelling / design thinking
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	311		
Weefactor	12,5		

PTA		Film	
Moment:	periode 1/4	Eindtermen	KVK1/K/2, CKV/K/4, CKV/k/3
Tijdsduur:		Leerstof:	Filmbezoek.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	312		
Weefactor	12,5		

PTA		Theater	
Moment:	periode 1/4	Eindtermen	CKV/K/2, CKV/K/4, CKV/K/3
Tijdsduur:		Leerstof:	Opdracht(en) met betrekking op Theater.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	321		
Weefactor	12,5		

PTA		Theater	
Moment:	periode 1/4	Eindtermen	CKV/K/4, KVK1/K/2, CKV/K/3
Tijdsduur:		Leerstof:	Theaterbezoek.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	322		
Weefactor	12,5		

PTA		Gamedesign	
Moment:	periode 1/4	Eindtermen	KV1/K/1, KV1/K/2
Tijdsduur:		Leerstof:	Praktische opdracht(en) met betrekking op Gamedesign.
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		
Toetsnummer	331		
Weefactor	12,5		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: kunst en cultuur

PTA Muziek/Dans/Mode/Beeldende Vorming
Eindtermen KV1/K/1, KVK1/K/2, CKV/K/3

Moment: periode 1/4

Tijdsduur: Leerstof: Workshops met betrekking op verschillende disciplines.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Toetsnummer 332

Weegfactor 12,5

PTA Fotografie
Eindtermen CKV/K/4, CKV/K/3

Moment: periode 1/4

Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdrachten Fotografie.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Toetsnummer 341

Weegfactor 12,5

PTA Fotografie
Eindtermen CKV/k/3, CKV/K/4

Moment: periode 1/4

Tijdsduur: Leerstof: Praktische opdracht(en) met betrekking op alle vier periodes.

Wijze van toetsing: Praktisch

Type toets: Handelingsdeel

Herkansing: Ja

Toetsnummer 342

Weegfactor 12,5

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Bouwproces en bouwvoorbereiding

Toetsen

SE		Bouwproces en bouwvoorbereiding
Moment:	periode 3	Eindtermen P/BWI/1.1.1/1.1.5/1.2.1/1.2.2/1.2.3/1.2.4/
Tijdsduur:	400	Leerstof: Eind toets bouwproces en voorbereiding bestaat uit
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	een praktische en theoretisch gedeelte. Het
Type toets:	Praktische opdracht	praktijkgedeelte bestaat uit het stellen van
Herkansing:	Nee	bouwraam, kozijn, profielen en het maken van een
Toetsnummer	401	bouwhaak.
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Bouwen vanaf de fundering

Toetsen

SE		Bouwen vanaf de fundering
Moment:	periode 4	Eindtermen P/BWI/2.1.1/2.1.3/2.1.4/2.1.5/2.1.6/2.2.1/
Tijdsduur:	400	Leerstof: Eind toets bouwen vanaf de fundering bestaat uit
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	een praktische en theoretisch gedeelte. Praktijk
Type toets:	Praktische opdracht	gedeelte bestaat uit het metselen van een muur en
Herkansing:	Nee	het stellen van een strokenfundering/kozijn.
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Hout- en Meubelverbindingen

Toetsen

SE		Hout- en Meubelverbindingen
Moment:	periode 1/2	Eindtermen P/BWI/3.1.1/3.1.3/3.1.4/3.1.6
Tijdsduur:	400	Leerstof: Eind toets hout en meubelverbindingen bestaat uit een praktische en theoretisch gedeelte.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Design en decoratie

Toetsen

SE		Design en decoratie
Moment:	periode 5	Eindtermen P/BWI/4.1.1/4.2.5/4.3.1/4.3.3/4.3.4/4.4.1/
Tijdsduur:	400	Leerstof: Eind toets design en decoratie bestaat uit een
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	praktische en theoretisch gedeelte. Het praktijk
Type toets:	Praktische opdracht	gedeelte bestaat uit op verschillende manieren
Herkansing:	Nee	afwerken en het maken van een huisnummer
Toetsnummer	401	plaatje/tekstbord
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Constructieve aansluiting en a

Toetsen

SE		Constructieve aansluitingen en afwerking
		Eindtermen K/BWI/1.1/1.2
Moment:	periode 7	
Tijdsduur:	400	Leerstof: Eind toets constructieve aansluitingen en afwerking
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	bestaat uit een praktische en theoretisch gedeelte.
Type toets:	Praktische opdracht	Het praktijk gedeelte bestaat uit afwerken van een
Herkansing:	Nee	kozijn aan de binnenkant.
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Meubelmaken

Toetsen

SE		Meubelmaken
Moment:	periode 6	Eindtermen K/BWI/16.1/16.2
Tijdsduur:	400	Leerstof: Meubelmaken bestaat uit een praktische en
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	theoretisch gedeelte. Praktijk gedeelte bestaat uit
Type toets:	Praktische opdracht	het maken van een bloktafel
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Mens en gezondheid

Toetsen

SE		mens en gezondheid
Moment:		Eindtermen P/ZW/1.1, P/ZW/1.2, P/ZW/1.3
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	Leerstof: Ondersteunen bij een verantwoord voedings- en bewegingspatroon en dagritme
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	Ondersteunen bij keuzes voor een gezonde maaltijd
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	Een gezonde maaltijd samenstellen, bereiden en opdienen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Mens en omgeving

Toetsen

SE		Mens en omgeving
Moment:	periode 5	Eindtermen P/ZW/2.1, P/ZW/2.2, P/ZW/2.3, P/ZW/2.4
Tijdsduur:	600	Leerstof: Ondersteunen bij het creëren van een verzorgde, schone en veilige leef-en werkomgeving
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	Schoonmaak en onderhoudswerkzaamheden
Type toets:	Toets	Textiel verzorgen
Herkansing:	Nee	Baliewerkzaamheden
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Mens en activiteit

Toetsen

SE		mens en activiteit
Moment:		Eindtermen P/ZW/3.1, P/ZW/3.2, P/ZW/3.3, P/ZW/3.4
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Leerstof:	Activiteiten organiseren en begeleiden met als doel de klant te activeren
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	Een eenvoudige activiteit voor een individu en groep voorbereiden
Weegfactor	1	Een eenvoudige activiteit met een individu en groep uitvoeren
		Een eenvoudige activiteit met een individu en groep afsluiten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Schoonheidsbehandeling haar

Toetsen

SE		Commercieel
Moment:		Eindtermen P/EO/1.1, P/EO/1.2
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde cijfer van de pto toetsen:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		Hoe presenteer ik artikelen en wat is marketing
Herkansing:	Nee	Hoe trekt de marktpositie de doelgroep aan en wat is distributie
Toetsnummer	401	Wat moet ik weten over het assortiment en hoe promoot ik mijn winkel
Weegfactor	1	Hoe verkoop ik artikelen

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: kennismaking met uiterlijke ve

Toetsen

SE		Kennismaking met uiterlijke verzorging
Moment:		Eindtermen K/ZW/11.1 t/m K/ZW/11.5
Tijdsduur:	600	Leerstof: Gemiddelde pto's
Wijze van toetsing:		
Type toets:		Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en
Herkansing:	Nee	bewegen
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: welzijn volwassenen en ouderen

Toetsen

SE		welzijn volwassen en ouderen
Moment:		Eindtermen K/ZW/8.1 t/m K/ZW/8.4
Tijdsduur:	600	Leerstof: Gemiddelde pto's
Wijze van toetsing:		
Type toets:		Volwassen en ouderen ondersteunen bij de
Herkansing:	Nee	algemene dagelijkse activiteiten en begeleiden bij
Toetsnummer	401	de keuze voor een passende dagbesteding, de
Weegfactor	1	activiteit organiseren, inleven in de zorgdrager de
		zorgvrager begeleiden

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: ondersteuning bij sport- en be

Toetsen

SE		Ondersteuning bij sport en bewegingsactiviteiten
Moment:		Eindtermen K/ZW/11.1 t/m K/ZW/11.5
Tijdsduur:	600	Leerstof: Gemiddelde pto's
Wijze van toetsing:		
Type toets:		Eenvoudige, regelende taken verrichten bij sport en
Herkansing:	Nee	bewegen
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Commercieel

Toetsen

Toets		Ondernemerschap deel 2
Moment:		Eindtermen
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	332	
Weegfactor	1	
<hr/>		
SE		Commercieel
Moment:	periode 1 t/m 3	Eindtermen P/EO/1.1, P/EO/1.2
Tijdsduur:	300	Leerstof: Gemiddelde cijfer van de pto toetsen:
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Toets	Werken aan de winkel, Werken in de verkoop,
Herkansing:	Nee	Ondernemerschap
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Secretarieel

Toetsen	
Toets	Communiceren en bedrijf presenteren
Moment:	Eindtermen
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Toetsnummer 341	
Weegfactor 1	
Toets	Bellen, schrijven, post, plannen en organiseren
Moment:	Eindtermen
Tijdsduur:	Leerstof:
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing: Nee	
Toetsnummer 342	
Weegfactor 1	
SE	Secretarieel
Moment:	Eindtermen P/EO/2.1, P/EO/2.2 , P/EO/3.1, P/EO/3.2, P
Tijdsduur:	Leerstof: Secretarieel: communiceren en bedrijf presenteren
Wijze van toetsing: Praktisch/Schriftelijk	
Type toets: Toets	
Herkansing: Nee	Secretarieel: bellen, schrijven, post, plannen en organiseren
Toetsnummer 401	
Weegfactor 1	6. Secretariële ondersteuning 7. Bezoekers 8. Klachten

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Ondernemen

Toetsen

SE	Ondernemen
Moment:	Eindtermen P/EO/1.1, P/EO/1.2
Tijdsduur:	Leerstof: Je eigen webshop beginnen
Wijze van toetsing:	
Type toets:	Het schrijven van een ondernemingsplan
Herkansing: Nee	
Toetsnummer 401	
Weegfactor 1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Presentatie en styling

Toetsen

SE		Presentatie & Styling
Moment:		Eindtermen K/EO/5.1, K/EO/5.2
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde cijfers van de pto's
Wijze van toetsing: Schriftelijk		
Type toets: Toets		Commercieel communiceren
Herkansing: Ja		
Toetsnummer 401		Huisstijl
Weegfactor 1		Reclame
		Acties
		Presentatie en styling in de winkel

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Gastheerschap

Toetsen

SE		Gastheerschap
Moment:	periode 3	Eindtermen P1/HBR/1.1/1.2/1.3/1.4/bijlage1
Tijdsduur:	600	Leerstof: Eind toets gastheerschap bestaat uit een praktische en theoretische gedeelte. Het praktische werkstuk is een zelfstandig bedienen van de gasten.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Bakkerij

Toetsen

SE		Bakkerij
Moment:	periode 4	Eindtermen P2/HBR/2.1/2.2/bijlage1
Tijdsduur:	600	Leerstof: Eind toets bakkerij bestaat uit een praktische en theoretische gedeelte. Het praktische werkstuk is een zelfstandig bereid product.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Keuken

Toetsen

SE		Keuken
Moment:	periode 1/2	Eindtermen P3/HBR/3.1/3.2/1.7/bijlage 1
Tijdsduur:	600	Leerstof: Eind toets keuken bestaat uit een praktische en theoretische gedeelte. Het praktische werkstuk is een zelfstandig bereid gerecht.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Recreatie

Toetsen

SE		Recreatie
Moment:	periode 5	Eindtermen P4/HBR/4.1/bijlage1
Tijdsduur:	600	Leerstof: Eind toets recreatie bestaat uit een praktische en theoretische gedeelte. Het praktische werkstuk is een zelfstandig ontwikkeld en uitgevoerde activiteit.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: bijzondere keuken

Toetsen

SE		De bijzondere keuken
Moment:	periode 7	Eindtermen HBR K6/ 6.1/6,2
Tijdsduur:	600	Leerstof: Eind toets bijzondere keuken bestaat uit een praktische en theoretische gedeelte. Het praktische werkstuk is een zelfstandig bereid gerecht.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Brood en banket specialisatie

Toetsen

SE		Brood- en banketspecialisatie
Moment:	periode 6	Eindtermen HBR K2/2.1/2.2
Tijdsduur:	600	Leerstof: Eind toets brood- en banketspecialisatie bestaat uit een praktische en theoretische gedeelte. Het praktische werkstuk is een zelfstandig bereid product.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Groene productie

Toetsen

SE		Groene Productie
Moment:		Eindtermen P/GR/1.1, P/GR/1.2, P/GR/1.3
Tijdsduur:		Leerstof: Gemiddelde van de PTO Cijfers: groot vee, planten
Wijze van toetsing:		vermeerderen en duurzaamheid en keurmerken.
Type toets:		
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Tussen productie en verkoop

Toetsen

SE		Tussen productie en verkoop
Moment:		Eindtermen P/GR/2.1, P/GR/2.2, P/GR/2.3
Tijdsduur:	200	Leerstof: Gemiddelde van de PTO Cijfers: van grondstof tot
Wijze van toetsing:	Praktisch	product, voedingstoffen en voedingsmiddelen en
Type toets:	Toets	verpakken van producten.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Vergroening stedelijke omgev

Toetsen

SE		Vergroening Stedelijke Omgeving
Moment:	periode 1/2	Eindtermen P/GR/3.1, P/GR/3.2, P/GR/3.4
Tijdsduur:	200	Leerstof: Gemiddelde van de PTO Cijfers: tuintekening, voeding van dieren en groenwerkzaamheden.
Wijze van toetsing:	Praktisch/Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Groene vormgeving en verkoop

Toetsen

SE		Groene Vormgeving en Verkoop
Moment:	periode 5	Eindtermen P/GR/4.1, P/GR/4.2, P/GR/4.3
Tijdsduur:	400	Leerstof: Een ondernemingsplan van een bedrijf in de agrarische sector.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Werk in tuin en landschap

Toetsen

SE		Werk in tuin en landschap
Moment:		Eindtermen K/GR/3.1, K/GR/3.2, K/GR/3.3, K/GR/3.4
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Leerstof:	Gemiddelde van de PTO Cijfers: Technisch
Type toets:		onderhoud uitvoeren aan recreatieve
Herkansing: Nee		voorzieningen, Gangbare planten herkennen en
Toetsnummer 401		benoemen, Seizoensgebonden onderhoud
Weegfactor 1		verrichten in tuin of landschap.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Bloemwerk

Toetsen

SE		Bloemwerk
Moment:	periode 7	Eindtermen K/GR/4.1, K/GR/4.2, K/GR/4.3, K/GR/4.4
Tijdsduur:	50	Leerstof: Gemiddelde van de PTO Cijfers: handgebonden
Wijze van toetsing:	Praktisch	boeket korenschoof, draadgebonden bloemwerk en
Type toets:	Toets	inpakken.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: Houden van dieren

Toetsen

SE		Het Houden van Dieren
Moment:	periode 6	Eindtermen K/GR/8.1, K/GR/8.2, K/GR/8.3
Tijdsduur:	200	Leerstof: Gemiddelde van de PTO Cijfers: honden en katten, paardachtigen en dieren verzorgen.
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Gemengde leerweg/beroeps ger.MAVO schooljaar 2017-2019

Vak: gezonde dieren

Toetsen

SE		Gezonde Dieren
Moment:	periode 7	Eindtermen K/GR/9.1, K/GR/9.2, K/GR/9.3, K/GR/9.4
Tijdsduur:	200	Leerstof: Gemiddelde van de PTO Cijfers:
Wijze van toetsing:	Praktisch	gezondheidscontrole, voeradvies en dier in
Type toets:	Toets	verschillende levensfasen verzorgen.
Herkansing:	Nee	
Toetsnummer	401	
Weegfactor	1	
