

Zuiderzee
College

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

MAVO
(met wiskunde)

SCHOOLJAAR 2020-2021

LEERJAAR 4



Aan de leerlingen van leerjaar 4 en hun
ouder(s)/verzorger(s)

Zaandam, september 2020

Beste leerling en ouder(s)/verzorger(s),

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor 2020-2021. In dit boekje staat:

- de toelichting op het PTA;
- de leerstof en de toetsen/opdrachten per vak;
- het eindexamenreglement Zuiderzee College.

Elke leerling ontvangt het boekje dat past bij zijn of haar leerweg. Je ontvangt aan het begin van ieder schooljaar een nieuw PTA.

Zoals je weet, bepalen alle PTA toetsen van leerjaar 3 en 4 samen het cijfer van het schoolexamen. Het schoolexamen bepaalt de helft van het totale eindexamencijfer per vak. Dit is dus een belangrijk jaar.

Het is belangrijk om dit boekje samen met je ouder(s)/verzorger(s) door te nemen zodat zij ook goed op de hoogte zijn en je kunnen steunen.

Mocht je nog iets te vragen hebben, kom daar dan direct mee.

Met vragen over het vak kun je terecht bij je docenten. Alle andere vragen kun je voorleggen aan je mentor. Dat geldt natuurlijk ook voor je ouders.

Wij wensen je veel succes toe in het komende schooljaar en hopen dat we je aan het eind van dit schooljaar het diploma kunnen uitreiken.

Met vriendelijke groet,
namens alle docenten van het Zuiderzee College,

S. Campos
directeur

Toelichting op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

1. Het examen voor MAVO leerjaar 4

Vorig jaar ben je begonnen met het School Examen (S.E.). Daar ga je dit jaar mee verder en aan het eind van dit schooljaar doe je het Centraal Examen (C.E.).

Om je duidelijk te maken waar het schoolexamen uit bestaat, krijg je het boekje 'Programma van Toetsing en Afsluiting' (PTA).

2. Wat is het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)?

In het PTA staat per vak:

- welke toetsen je moet doen
- wanneer je de toetsen moet doen
- over welke stof de toetsen gaan
- hoe getoetst wordt
- hoe zwaar de toets meetelt
- of een toets herkanst kan worden

Zie ook artikel 3 van het eindexamenreglement VMBO Openbaar Voortgezet Onderwijs Zaanstad dat als bijlage is opgenomen. Het is belangrijk dat je dit reglement ook goed doorleest.

3. De examencommissie

Het schoolexamen wordt afgenomen onder verantwoordelijkheid van de examencommissie. Deze commissie bestaat uit de directeur, de afdelingsleiders, de examensecretaris en de plaatsvervangend examensecretaris.

4. Gebruik hulpmiddelen.

Van de docenten krijg je instructie over het gebruik van hulpmiddelen bij de schoolexamens. Je mag in ieder geval geen tipp-ex gebruiken en je mag niet met potlood schrijven.

5. Afname van een PTA onderdeel.

De PTA toetsen worden afgenomen op de momenten die in dit boekje vermeld staan. Het kan voorkomen dat een toets door onvoorziene omstandigheden verplaatst moet worden. Als dit uitstel meer dan een week is, krijgen jij en je ouders / verzorgers schriftelijk bericht. Het gemaakte werk geldt. Achteraf melden dat je je niet goed voelde tijdens afname, is geen reden om het gemaakte werk ongeldig te verklaren.

Afwijkende toetsingsprocedures

Sommige leerlingen mogen op een aangepaste manier school- en centrale examens maken, bijvoorbeeld met extra tijd. Dit wordt alleen ingezet na overleg met de coördinator ondersteuning en begeleiding. Er moet dan ook een officiële deskundigenverklaring aanwezig zijn. Deze afwijkende wijze van examineren moet voor de aanvang van de PTA toetsen bekend zijn en wordt aan de inspectie van het onderwijs gemeld.

6. Wat moet je doen als je niet aan een PTA onderdeel kunt deelnemen?

Te plannen afspraken bij een arts / fysiotherapeut / tandarts, voor een scooter- / theorie examen, e.d. gelden **niet** als reden om afwezig te zijn bij een PTA toets.

Wanneer je onverwachts niet aan een toets kunt deelnemen, bijvoorbeeld door ziekte, moeten je ouder(s)/verzorger(s) dit vooraf melden bij de balie. Bij ziekte blijf je thuis, je mag dus niet alleen naar school komen om een PTA toets te maken.

De eerstvolgende dag dat je weer op school bent, lever je bij de balie een ingevulde verzuimkaart in. Je krijgt vervolgens per email te horen wanneer de toets ingehaald moet worden. Om geen achterstand op te lopen moeten alle toetsen per periode gedaan zijn.

PTA Lichamelijke Opvoeding (gym)

Als je om een bepaalde reden niet (volledig) mee kan doen met de PTA onderdelen van LO, dan moet er een medische verklaring worden ingeleverd bij de examensecretaris, mevrouw T. Wagter. Deze verklaring wordt naar de schoolarts gestuurd en deze bepaalt (in samenspraak met de behandelend arts) welke PTA opdrachten niet gedaan kunnen worden. Je krijgt voor deze onderdelen een vervangende opdracht. Deze opdracht kan ook tijdens de les gegeven worden dus je moet wel elke gymles aanwezig zijn. Een overzicht van de vervangende opdrachten behorend bij de PTA opdrachten is te vinden in de ELO van magister.

7. Te laat komen bij een schriftelijke toets.

Als je te laat komt voor een toets dan gaat dat van je werktijd af. Ben je 30 minuten of meer te laat, dan kun je de toets niet meer maken. De examencommissie bepaalt dan het vervolg.

8. Te laat komen bij een PTA onderdeel kijk- en luistervaardigheid of spreekvaardigheid.

Als je te laat komt bij een kijk- luistertentamen of bij een mondeling tentamen, dan word je niet meer toegelaten. De reden van het te laat komen moet je melden aan de examensecretaris en wordt vervolgens in de examencommissie besproken. Is er sprake van een zeer onvoorziene omstandigheid, dan kun je in aanmerking komen om op een ander tijdstip het PTA onderdeel te maken. Indien naar het oordeel van de examencommissie het te laat komen onder onregelmatigheden valt, dan kunnen de maatregelen die genoemd worden bij punt 9 (Onregelmatigheden) van toepassing verklaard worden. Je hoort van de examencommissie of en wanneer je mag inhalen.

9. Onregelmatigheden

Wanneer je jezelf schuldig maakt aan onregelmatigheden, zoals spieken of ongeoorloofd afwezig zijn, krijg je binnen vijf schooldagen een gesprek met je afdelingsleider. Vervolgens kunnen de volgende maatregelen (ook in combinatie met elkaar) worden genomen:

- het toekennen van het cijfer 1,0 voor een toets of een onderdeel van een toets van het schoolexamen. Als de examencommissie hiertoe besluit, kan deze toets niet herkanst worden.
- het ontzeggen van de deelname of verdere deelname aan één of meer toetsen of onderdelen van toetsen van het schoolexamen of het centraal examen.
- het ongeldig verklaren van één of meer toetsen of onderdelen van toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen.

(zie verder artikel 13 en 14 van het eindexamenreglement VMBO Openbaar Voortgezet Onderwijs Zaanstad). De school is verplicht om de onderwijsinspectie in kennis te stellen als er een maatregel wordt genomen naar aanleiding van onregelmatigheden.

10. Hoe komt het resultaat van de schoolexamens tot stand?

Hoe de cijfers per vak tot stand komen, kun je lezen in het PTA. Het eindcijfer van het schoolexamen komt tot stand door de SE-cijfers voor een vak, behaald in het derde en vierde leerjaar te middelen. Dit cijfer wordt rekenkundig afgerond tot één decimaal nauwkeurig, dus 5,4 of 7,2

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt pas bekend gemaakt, nadat alle examenonderdelen (zoals genoemd in het PTA) naar het oordeel van de examencommissie afgesloten zijn.

Je krijgt niet voor alle vakken een cijfer. Bij Lichamelijke opvoeding en Loopbaanleren / Loopbaan oriëntatie en begeleiding (LBL / LOB), geldt de kwalificatie “voldoende” of “goed”.

11. Rapportage van cijfers en beoordelingen

De beoordeling of het cijfer staat zo spoedig mogelijk, maar uiterlijk binnen 14 dagen na afname, in magister.

Je ontvangt na iedere SE-periode een overzicht.

Periode 1: 1 oktober t/m 3 december 2020

Periode 2: 4 december 2020 t/m 4 februari 2021

Periode 3: 5 februari t/m 31 maart 2021

Deze lijst moet zo spoedig mogelijk met handtekening van je ouder(s)/verzorger(s) worden ingeleverd bij je mentor. Wanneer je van mening bent dat er een onjuist cijfer op je lijst staat, moet je dit binnen drie dagen na uitreiking van de lijst melden bij het examensecretariaat. Iedere eigenhandig aangebrachte wijziging of aanvulling maakt de lijst ongeldig.

12. Het examendossier

Alle uitgereikte en door ouder(s)/verzorger(s) ondertekende rapportagelijsten vormen samen het examendossier.

13. Mag je herkansen?

Soms haal je een veel lager cijfer voor een PTA toets dan verwacht. Je mag per periode één PTA toets herkansen, dus maximaal drie toetsen per schooljaar. Deze herkansingstoetsen mogen alleen van verschillende vakken zijn. Niet alle toetsen mag je herkansen, kijk in dit boekje welke toetsen voor een herkansing in aanmerking komen. Vakken die afsluiten met alleen een schoolexamen doen niet mee in deze herkansingsregeling. Voor deze vakken is een herexamenregeling van kracht, zie punt 15. Let op: als je een PTA toets moet inhalen kan je deze niet meer herkansen in een volgende periode.

Om een herkansing aan te vragen, haal je een herkansingsformulier bij de balie. Na invullen en ondertekenen lever je het daar ook weer in. Elke periode heeft een uiterste inleverdatum voor het herkansingsformulier. Als er dan geen formulier is ingeleverd, kan er uit die periode geen herkansing meer worden gedaan. De inlever- en herkansingsmomenten voor dit schooljaar zijn:

	formulier uiterlijk inleveren op:	herkansing:
periode 1	woensdag 9 december 2020	woensdag 16 december 2020
periode 2	woensdag 10 februari 2021	donderdag 18 februari 2021
periode 3	woensdag 7 april 2021	maandag 12 en/of dinsdag 13 april 2021

In magister kun je zien waar je moet zijn voor de herkansingstoets. Het hoogste cijfer telt. Als je op het tijdstip van de herkansingstoets verhinderd bent, heb je geen recht meer op herkansing. Het oorspronkelijke cijfer blijft dan staan.

14. Wanneer mag je deelnemen aan het centraal examen (CE)?

Alle mondelinge, schriftelijke en digitale toetsen, praktische opdrachten en handelingsopdrachten welke vermeld staan in het PTA van het derde en vierde leerjaar, moeten voor de aanvang van het centraal examen zijn afgerond.

15. Overzicht van SE-vakken en CE-vakken.

Alleen schoolexamen:

Kunstvakken 1 (CKV) heb je afgesloten in het 3^e leerjaar

Lichamelijke opvoeding, maatschappijleer en LBL / LOB sluit je af in het 4^e leerjaar

Voor lichamelijke opvoeding en LBL / LOB geldt dat je de onderdelen voldoende moet hebben afgesloten.

Voor maatschappijleer geldt één mogelijkheid tot herkansing. Deze herkansing heeft betrekking op de hele stof voor het vak. Indien het cijfer van de herkansing maatschappijleer beter is dan het gemiddelde cijfer van de PTA toetsen, dan vervangt dit cijfer het PTA-gemiddelde.

16. Inleveren werkstukken / (praktische) opdrachten

In dit boekje zie je per vak of er een werkstuk / verslag moet worden ingeleverd of een (praktische) opdracht gedaan moet worden. Als je iets moet inleveren, dan staat er een uiterste inleverdatum bij (eerder inleveren mag dus ook). Houd er rekening mee dat er weleens iets kan tegenzitten bijvoorbeeld een printer die niet werkt of een bestand dat niet (goed) opgeslagen is en daardoor verdwenen is. Begin dus op tijd met je opdracht, zodat dit soort problemen nog voor de uiterste inleverdatum opgelost kunnen worden. Als er op de uiterste inleverdatum niet voldaan is aan de opdracht, dan is dat een onregelmatigheid en kunnen de maatregelen die genoemd worden bij punt 9 (Onregelmatigheden) van toepassing verklaard worden.

17. Bewaartermijn

Het schoolexamenwerk wordt tenminste bewaard tot een half jaar nadat je de school verlaten hebt.

Verklaring van begrippen en afkortingen in het overzicht per vak

toetsnummer = het cijfer voor een PTA onderdeel staat onder dit nummer in magister.

exameneenheid = dit verwijst naar de syllabus van het desbetreffende vak. In deze syllabus wordt beschreven welke eenheden op het SE en/of CE getoetst worden. Deze syllabus per vak is te vinden op www.examenblad.nl.

toetsvorm: S = schriftelijke toets
M = mondelinge toets
P = praktische toets
PT = presentatie
W = werkstuk
H = handelingsopdracht
D = digitaal

Let op: elke handelingsopdracht van het schoolexamen moet naar behoren afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen.

Tot slot

Het is mogelijk dat door bepaalde omstandigheden van het PTA moet worden afgeweken. In dit geval en in alle gevallen waarin het PTA niet voorziet, neemt de directie een beslissing en zorgt ervoor dat je tijdig op de hoogte wordt gesteld.

Mocht iets je niet duidelijk zijn, dan kun je het altijd aan je mentor of het examensecretariaat vragen.

T. Wagter
Examensecretaris

PTA PER VAK

leerweg: MAVO

vak: aardrijkskunde

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
20 oktober	S401	<u>Bevolking en ruimte</u> -Bevolkingsgroei in Nederland, vroeger en later -Verstedelijking en de Randstad -Bevolkingsgroei in Duitsland, verschillen tussen regio's -verstedelijking in Duitsland en het Ruhrgebied -Bevolkingsgroei en migratie in China -Steden in China	K8 K2 V8 K3 V5	S	50 min.	1	Ja
11 november	S402	<u>Bronnen van energie</u> -fossiele brandstoffen en hun voorraad -duurzame energie -energiebesparing -kernenergie -energie in Frankrijk -energie in Brazilië, een land in opmars -energie en de invloed op natuur en milieu -energiebeleid <u>Grenzen en identiteit</u> -grenzen en regio's in Nederland -plaatsen en wijken in Nederland -België als buurland, migratie en samenwerking -Rusland, volkeren en bestuur -regionale identiteit	K5 V2 K9 V6	S	50 min.	1	Ja

leerweg: MAVO

vak: aardrijkskunde

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
15 december	S403	<u>Arm en rijk</u> -arm en rijk in Nederland, verschillen in steden -rijkdom en armoede in de VS -rijkdom en armoede in Nigeria -gezondheidszorg	K7 V4 V1	S	50 min.	1	Ja
4 februari	S404	<u>Weer en Klimaat</u> -weer en klimaat in Nederland -weersverandering in Nederland -luchtdruk en het weer -klimaat en klimaatverschillen in Spanje -neerslag en landbouw in Spanje -klimaat in de VS -landbouw in de VS -natuurgeweld, tornado's en orkanen	K4 K3 K2 V8 V1	S	50 min.	1	Ja
10 maart	S405	<u>Water</u> -water in Nederland, delta's en polders -waterproductie en gebruik -water als bedreiging -water in China, rivieren -teveel en te weinig water -Water in het Midden-Oosten -tekort aan water in het Midden-Oosten -water management	K6 K2 V8 K3 V3 K1	S	50 min.	1	Ja

leerweg: MAVO

vak: beeldende vorming (tekenen)

leerjaar: 4

	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
Werkstuk inleveren week 40 Vrijdag 23 oktober presentatie	S401	Werkstuk met presentatie via powerpoint	K2, K3, K4, V2	W + D	10 uren	1	Nee
Vrijdag 20 november	S402	Beoordeling praktijk opdrachten: dummy beoordeling – lesopdrachten map beoordeling – praktijkwerk van de les met thema examen als onderwerp	K1, K4, K5, K6, K7 V1	P	1 lesuur p/w dummy 2 uren los praktijk werk	1	nee
Vrijdag 4 december	S403	Schriftelijke toets van de beeldende begrippen uit de syllabus / lesmethode	K2, K3, K8, V3	S	1 blokk	1	ja
start werkstuk woensdag 4 januari inleveren woensdag 27 januari	S404	Beeldbeschouwing schrijven, digitaal inleveren werkstuk waarbij de beeldende begrippen het uitgangspunt zijn	K7, K8, K9 V2	W + D	4 uren	1	ja
Vrijdag 5 maart	S405	toets gebaseerd op de vraagstelling vanuit de examens	K3, K5, K8, V3	S	1 blokk	2	Ja
Vrijdag 19 maart	S406	Beoordeling praktijk opdrachten: dummy beoordeling – lesopdrachten map beoordeling – praktijkwerk van de les met thema examen als onderwerp	K1, K4, K5, K6, K7 V1	P	1 lesuur p/w dummy 2 uren los praktijk werk	2	nee

leerweg: MAVO

vak: biologie

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
22 oktober	S401	Planten Ecologie Mens en Milieu Fotosynthese, verbranding van organismen Bouw en functie van bloemen en transport afvalverwerking	K1, K2, K3, K4, K6, K9, V3	S	50 min.	1	Ja
17 december	S402	Voeding & Vertering en bescherming Gezonde voeding, verteringsstelsel, gebit, vertering bij zoogdieren Immuniteit	K1, K2, K3, K6, K7, K10	S	50 min.	1	Ja
11 februari	S403	Gaswisseling Transport Ademhalingsstelsel bij mensen en dieren Bloedcellen, bloedsomloop, hart en vaatziekten	K1, K2, K9, K10, V3	S	50 min.	1	Ja
22 maart	S404	Stevigheid en beweging Ordering Bouw van cellen. Onderdelen en functie van het skelet.	K1, K2, K5, K8, K9	S	50 min.	1	Ja

leerweg: MAVO

vak: Duits

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
17 november	S401	Schrijfvaardigheid (formele brief / e-mail)	K3, K7	S	50 min.	1	Ja
7 januari	S402	Leesvaardigheid (open- en meerkeuze vragen bij teksten / tijdschriftartikelen)	K3, K4 V1	S	50 min.	2	Ja
26 januari	S403	Kijk-/luistervaardigheid	K3, K5	S	50 min.	2	Nee
1 februari t/m 12 februari	S404	Spreekvaardigheid	K1, K2 K3, K6 V4	M	15 min.	2	Ja
18 maart	S405	Schrijfvaardigheid (informele brief / e-mail / vakantiekaartje)	K3, K4 V1	S	50 min.	1	Ja

leerweg: MAVO

vak: economie

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
7 oktober	S401	Hoofdstuk 1: Consumptie Hoofdstuk 2: Consumentenorganisaties	K1, K2, K3, K4A/B, V2	S	50 min.	1	Ja
2 december	S402	Hoofdstuk 3: Arbeid en productie Hoofdstuk 4: Arbeid en bedrijfsleven	K1, K2, K3, K5A/B, V2	S	50 min.	1	Ja
3 februari	S403	Hoofdstuk 5: Overheid en bestuur Hoofdstuk 6: Natuur en milieu	K1, K2, K3, K6, K8, V2	S	50 min.	1	Ja

leerweg: MAVO

vak: Engels

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
2 november t/m 13 november	S401	Spreekvaardigheid	K1, K2 K3, K6 V4	M	15 min.	2	Ja
8 december	S402	Schrijfvaardigheid (informele e-mail)	K3, K7	S	50 min.	1	Ja
29 januari	S403	Kijk- en luistervaardigheid	K3, K5	S	50 min.	2	Nee
16 februari	S404	Schrijfvaardigheid (formele e-mail)	K3, K7	S	50 min.	1	Ja
16 maart	S405	Leesvaardigheid (open- en meerkeuzevragen bij teksten)	K3, K4 V1	S	50 min.	2	Ja

leerweg: MAVO

vak: Frans

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
28 oktober	S401	Schrijfvaardigheid (informele e-mail)	K3, K7	S	50 min	1	Ja
3 december	S402	Leesvaardigheid (open- en meerkeuze vragen bij teksten)	K3, K4, V1	S	50 min	2	Ja
2 februari	S403	Kijk- & Luistervaardigheid	K3, K5	S	50 min	2	Nee
8 februari t/m 11 februari	S404	Spreekvaardigheid	K1, K2, K3, K6, V4	M	15 min	2	Ja
18 maart	S405	Schrijfvaardigheid (formele e-mail)	K3, K7	S	50 min	1	Ja

leerweg: MAVO

vak: geschiedenis

leerjaar: 4

Datum	Toetsnr.	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid	Toets- vorm	Werk- tijd	Weging	her- kansing
21 oktober	S401	Boek klas 3: Hoofdstuk 2 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland en ontwikkeling van de gezondheidszorg in Nederland. Inclusief basisvaardigheden en leervaardigheden.	K1, K2, K3, K7, V4, V7	S	50 min.	1	ja
18 november	S402	Boek klas 3: Hoofdstuk 5 De Koude Oorlog en Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog. Inclusief basisvaardigheden en leervaardigheden	K1, K2, K3, K9, V6, V7	S	50 min.	1	ja
15 december	S403	Boek klas 3: Hoofdstuk 6 Cultuur en mentaliteit na 1945 en verzuiling en ontzuiling in Nederland. Inclusief basisvaardigheden en leervaardigheden	K1, K2, K3, K8, V5, V7	S	50 min.	1	ja
17 maart	S404	Examenboek: Hoofdstuk1 t/m hoofdstuk 6. Inclusief basisvaardigheden en leervaardigheden.	K1, K2, K3, K5, K10, V2, V5, V6, V7, V8, V9	S	100 min. (2 lessen)	1	ja

leerweg: MAVO

vak: lichamelijke opvoeding

leerjaar: 4

periode	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen-eenheid	toets-vorm	weging
1	H401	* Inzet, inzicht & sociale vaardigheden * Bewegen op muziek: 7 minutes workout 2x * Atletiek: duurloop * Spel: 1 slag- en loopspel+1 doelspel+1 afgooispe * Turnen: springen * Zelfverdediging	K1, K2, K3 K6 K7 K3, K4 K5 K8	Observatie tijdens de les	n.v.t.
2	H402	* Inzet, inzicht & sociale vaardigheden * Atletiek: Hoogspringen * Spel: 1 doelspel + 1 terugslagspel * Turnen: zwaaien	K1, K2, K3 K7 K3, K4 K5	Observatie tijdens de les	n.v.t.
3	H403	* Inzet, inzicht & sociale vaardigheden * Spel: 1 doelspel + 1 terugslagspel * Atletiek: kogelstoten	K1, K2, K3 K3, K4 K7	Observatie tijdens de les	n.v.t.
1 t/m/ 3	H404	* Sport oriëntatie	K9	Observatie tijdens de les	n.v.t.

Elk handelingsdeel van het schoolexamen moet gemiddeld met een V afgesloten zijn om aan het eindexamen deel te kunnen nemen. Handelingsdeel wordt aangegeven met H. Dat betekent het volgende:

Alle onderdelen moeten gedaan zijn.

H401 bestaat uit 8 onderdelen, daarvan moeten er minimaal 5 op V of G staan.

H402 bestaat uit 5 onderdelen, daarvan moeten er minimaal 3 op V of G staan.

H403 bestaat uit 4 onderdelen, daarvan moeten er minimaal 3 op V of G staan.

Periode	Toetsnr.	Inhoud / stofomschrijving	LOB-competentie	Toetsvorm	Werk-tijd	Weging
1-2	H401	<p>Het profielwerkstuk - LBL Onderzoek in het gekozen profiel (afhankelijk van je vakkenpakket), met een praktijkopdracht. De profielen zijn:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zorg en Welzijn - Economie - Techniek <p>De leerling moet hier minimaal 20 klokuren aan besteden. Dit moet zichtbaar zijn in het logboek.</p> <p>Profielwerkstuk wordt beoordeeld op:</p> <ul style="list-style-type: none"> - een schriftelijk verslag - logboek - eindpresentatie (maart) <p>De eisen waaraan het profielwerkstuk moet voldoen, zijn te vinden in de studiewijzer 'Profielwerkstuk 2020-2021' in ELO in Magister.</p>	1,2,3,4,5	S S PT	20 klokuren 20 minuten	n.v.t.
1-2	H402	<p>Het loopbaandossier* - LOB In het loopbaandossier maak je je eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk door middel van bijvoorbeeld:</p> <ul style="list-style-type: none"> • verslag(en) van LOB-activiteiten die je gedurende je schoolloopbaan hebt gedaan, zoals stage, bedrijfsbezoeken, bezoeken MBO, meeloopdag, open huis, proefstuderen en gastlessen • vermelding op een +document van competenties die niet zichtbaar worden via een diploma of cijferlijst, zoals ZKU, ZTU, stagevaardigheden, burgerschapsvaardigheden, ondernemerschap, creativiteit en/of sport • verslag(en) van LOB-gesprek(ken) <i>Je voert gesprekken met de LOB-coach aan de hand van de loopbaancompetenties (zie volgende pagina). Aanknopingspunten voor dit jaar zijn: aanmelding vervolgonderwijs vóór 1 april afronding/presentatie loopbaandossier</i> 	1,2,3,4,5	M / S		n.v.t.

LOOPBAANCOMPETENTIES

Competentie	
1. <i>Kwaliteitsreflectie</i>	Wat kan ik (niet) goed? Wat zijn mijn talenten en kwaliteiten? Wat vind ik leuk?
2. <i>Motievenreflectie</i>	Wat wil ik? Wat vind ik belangrijk? Waar ga ik voor?
3. <i>Werkexploratie</i>	Welke opleidingen en beroepen passen bij mij? (Ervaringen opdoen, experimenteren)
4. <i>Loopbaansturing</i>	Hoe kom ik waar ik wil? Hoe maak ik de bij mij passende keuzes in mijn loopbaan? Welk plan ga ik maken? Hoe stuur ik bij?
5. <i>Netwerken</i>	Wie kan mij helpen bij mijn loopbaankeuzes?

***LOOPBAANDOSSIER**

Je maakt je eigen loopbaanontwikkeling inzichtelijk voor jezelf en voor anderen door middel van een 'loopbaandossier'. Je bent zelf eigenaar van dit dossier. Jij bepaalt dan ook hoe het er uit ziet. Het mag schriftelijk, maar het mag ook een powerpoint, prezi, filmverslag, fotoverslag, of bijvoorbeeld een moodboard of mindmap zijn.

De loopbaancoach begeleidt je bij het vullen. Dit dossier wordt meegenomen van het voortgezet onderwijs naar het MBO als onderdeel bij de intake op het MBO.

In het loopbaandossier noem je welke activiteiten je hebt uitgevoerd die hebben bijgedragen aan het ontwikkelen van de *loopbaancompetenties*. In het loopbaandossier beschrijf je bij een aantal uitgevoerde activiteiten:

- De doelen die je wil bereiken;
- De resultaten;
- De evaluatie en een conclusie;

Welke vervolgvragen zijn gepland zijn op basis van de opgedane ervaringen en de daarbij horende conclusies.

leerweg: MAVO**vak: maatschappijleer****leerjaar: 4**

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen-eenheid	toets-vorm	werk-tijd	weging
5 oktober	S401	Oriëntatie op leren en werken; basisvaardigheden; leervaardigheden in het vak maatschappijleer. Thema 1 – Wat is maatschappijleer? Thema 2 – Jongeren	K1, K2, K3, K6, K7	S	50 min.	1
23 november	S402	Oriëntatie op leren en werken; basisvaardigheden; leervaardigheden in het vak maatschappijleer. Thema 4 - Pluriforme samenleving	K1, K2, K3, K5, K7	S	50 min.	1
11 januari	H401	Oriëntatie op leren en werken; basisvaardigheden; leervaardigheden in het vak maatschappijleer. Thema 3 - Politiek Analyse opdracht verkiezingsprogramma politieke partij.	K1, K2, K3, K6	P	50 min.	n.v.t.
1 februari	S403	Oriëntatie op leren en werken; basisvaardigheden; leervaardigheden in het vak maatschappijleer. Thema 7 – Werk	K1, K2, K3, K4, K5, K7	S	50 min.	1
8 februari	H402	Oriëntatie op leren en werken; basisvaardigheden; leervaardigheden in het vak maatschappijleer. Schrijf een persoonlijk ontwikkelingsplan over je toekomstige opleiding en je toekomstige beroep	K1, K2, K3, K4, K5	P	50 min.	n.v.t.
15 maart	S404	Oriëntatie op leren en werken; basisvaardigheden; leervaardigheden in het vak maatschappijleer. Thema 8 Criminaliteit	K1, K2, K3, K6	S	50 min.	1

leerweg: MAVO**vak: natuur- en scheikunde 1****leerjaar: 4**

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen-eenheid	toets-vorm	werk-tijd	weging	her-kansing
23 oktober	S401	Het weer, Bouw van de materie, Straling Nova 3 VMBO NASK1 KGT H4, H7, H8	K1, K2, K3, K10, K11, K12	S	50 min.	2	Ja
13 januari	S402	Kracht en veiligheid, Werktuigen Nova 4 VMBO NASK1 KGT; H1, H6, H10, H11	K1, K2, K3, K9, V1, V2	S	50 min.	2	Ja
17 februari	S403	Licht en Geluid Nova 3 VMBO NASK1 KGT H5 Nova 4 VMBO NASK1 KGT H5	K1, K2, K3, K7, K8	S	50 min.	2	Ja
3 maart	S404	Nask practicum over één van behandelde hoofdstukken en het maken van een verslag	K1, K2, K3, V3, V4	S	100 min.	1	Nee
24 maart	S405	Elektrische Energie, Schakelingen Nova 4 VMBO NASK1 KGT H4, H9	K1, K2, K3, K5	S	50 min.	2	Ja

leerweg: MAVO

vak: natuur- en scheikunde 2

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen-eenheid	toets-vorm	werk-tijd	weging	her-kansing
9 oktober	S401	Nova Nask 2 4 VMBO-GT Hoofdstuk 1 (Stoffen en deeltjes) Hoofdstuk 2 (Chemische reacties)	K2, K3, K4 K6, K10, K11	S	50 min.	2	Ja
30 november	S402	Nova Nask 2 4 VMBO-GT Hoofdstuk 3 (Verbrandingen) Hoofdstuk 4 (Mengen en scheiden)	K2, K3, K5	S	50 min	2	Ja
25 januari	S403	Nova Nask 2 4 VMBO-GT Hoofdstuk 5 (Zouten) Hoofdstuk 6 (Zuren en basen)	K2, K3, K7 K8, K10 K11	S	50 min	2	Ja
1 maart t/m 5 maart	S404	Praktische opdracht Zouten, zuren en basen	K1, K2, K3, K4, K6, K10 V2,V3	S	50 min	1	Nee
29 maart	S405	Nova Nask 2 4 VMBO-GT Hoofdstuk 7 (Water reinigen) Hoofdstuk 8 (Metalen) Hoofdstuk 9 (Koolstofchemie)	K1, K2, K3 K4, K5, K7, K8, K9, K10, V1	S	50 min	2	Ja

leerweg: MAVO

vak: Nederlands

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen- eenheid	toets- vorm	werk- tijd	weging	her- kansing
8 oktober	S401	Leesvaardigheid	K1, K2, K3, K6 V1, V2, V3	S	50 min.	2	Ja
12 november	S402	Schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K6, K7 V1, V2	S	50 min.	2	Ja
30 november t/m max. 11 december	S403	Spreekvaardigheid	K1, K5, K6 V1, V2	M	15 min.	1	Ja
1 t/m 5 februari	S404	Kijk- en luistervaardigheid	K1, K2, K3, K4, K8 V1, V2, V3	S	105 min. (3x 35 min.)	1	Ja
16 maart	S405	Lees- en schrijfvaardigheid	K1, K2, K3, K6, K7, V1, V2, V3	S	100 min.	2	Ja

leerweg: MAVO

vak: wiskunde

leerjaar: 4

datum	toetsnr.	inhoud / stofomschrijving	examen-eenheid	toets-vorm	werk-tijd	weging	her-kansing
6 oktober	S401	Hoofdstuk 1: Statistiek en kans Hoofdstuk 2: Verbanden	K1, K2, K3 K4, K5, K6 V1, V2, V4	S	50 min.	2	Ja
1 december	S402	Hoofdstuk 3: Afstanden en hoeken Hoofdstuk 4: Grafieken en vergelijkingen	K1, K2, K3 K4 V1, V2, V4	S	50 min.	2	Ja
17 december	H401	Onderzoeksopdracht op de computer	K1, K2, K3 K7, K8 V1, V2, V3 V4	H	150 min.	n.v.t.	n.v.t.
9 februari	S403	Hoofdstuk 5: Rekenen, meten en schatten Hoofdstuk 6: Vlakke figuren	K1, K2, K3 K4, K5 V1, V2, V4	S	50 min.	3	Ja
23 maart	S404	Hoofdstuk 7: Verbanden Hoofdstuk 8: Ruimte meetkunde	K1, K2, K3, K4, K5 V1, V2, V4	S	50 min.	3	Ja