

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

VMBO 2019 – 2020

LEERJAAR 4

Dalton MAVO

Professor Holwerdalaan 60-62

2672 LD Naaldwijk

Tel: 0174 - 624710

Fax: 0174 – 623098

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave.....	2
Inleiding.....	3
ENKELE BEGRIPPEN EN REGELS.....	4
<i>Schriftelijke toets</i>	4
<i>PO (praktische opdracht)</i>	4
<i>HO (handelingsopdracht)</i>	4
<i>Mondeling tentamen en practicum</i>	4
<i>Presentatie</i>	4
<i>Toetsweek</i>	4
<i>Herkansing</i>	5
<i>Onregelmatigheden</i>	5
<i>Ziekte of geoorloofd afwezig</i>	5
<i>Bewaartermijn</i>	5
<i>Tijdens de toetsweek</i>	5
Opbouw vakwerkplannen.....	6
Vakwerkplannen.....	7
Nederlands.....	8
Frans.....	9
Duits.....	10
Engels.....	11
Geschiedenis.....	12
Aardrijkskunde.....	13
Wiskunde.....	14
Biologie.....	15
Economie.....	16
Nask 1.....	17
Nask 2.....	18
Lichamelijke Opvoeding.....	19
Maatschappijkunde.....	20
Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB).....	21
Maatschappelijke stage.....	23

Inleiding

Geachte ouders, beste leerlingen,

Vorig jaar hebben we in oktober het PTA (Plan van Toetsing en Afsluiting) gepubliceerd voor klas 3. Het examenreglement is geldig voor twee jaar, zodat we nu alleen de actuele gegevens voor klas 4 publiceren.

In deze bijlage zijn opgenomen:

- Enkele regels en begrippen
- vak-PTA's

Ook dit jaar is het mogelijk dat we ons gedurende het cursusjaar genoodzaakt zien om wijzigingen in het PTA aan te brengen. U wordt te allen tijde van deze wijzigingen schriftelijk op de hoogte gesteld.

Door de 4^e klas leerlingen zal dit jaar de kroon op het werk gezet moeten worden van hun 2-jarige examenperiode. De diploma's zullen in juli 2020 uitgereikt worden. We wensen allen die hierbij betrokken zijn heel veel succes toe.

Namens het team van Lentiz | Dalton MAVO en Het Groene Lyceum

Renate Kouwenhoven-Durand

Secretaris Eindexamen

ENKELE BEGRIPPEN EN REGELS

Regels rond het afnemen van toetsen staan in het examenreglement.

Schriftelijke toets

Een schriftelijke toets is onderdeel van het schoolexamen en vindt plaats in de toetsweek of tijdens de les.

PO (praktische opdracht)

Onderdeel van het schoolexamen waarin het praktische handelen van de kandidaat getoetst wordt, beoordeeld met een cijfer. Een PO moet voor een bepaalde tijd en datum ingeleverd worden bij de vakleerkracht of bij diens afwezigheid bij de secretaris van het eindexamen. Wordt de praktische opdracht niet of te laat ingeleverd, dan wordt een onvoldoende toegekend.

Wanneer je onverwachts op de uiterlijke inleverdatum afwezig bent neem dan diezelfde dag nog contact op met de desbetreffende docent. De eerstvolgende dag dat je weer op school bent, lever je de PO alsnog bij de vakdocent in.

HO (handelingsopdracht)

Onderdeel van het schoolexamen, beoordeeld met de aanduiding “voldoende” of “onvoldoende”, waarbij het proces om tot het uiteindelijke resultaat te komen beoordeeld wordt. Wanneer de HO niet aan het eind van een periode met “voldoende” is afgerond, neemt de vakdocent contact op met de desbetreffende leerling en indien nodig zijn / haar ouders. De betreffende HO moet dan op een van de aangegeven inhaalmiddagen voldoende afgemaakt worden.

Mondeling tentamen en practicum

Onderdeel van het schoolexamen waaraan een cijfer verbonden is.

Presentatie

Onderdeel van het schoolexamen waaraan een cijfer verbonden is. Aan de hand van een presentatie laat de leerling zien in hoeverre de behandelde stof eigen is gemaakt.

Toetsweek

De toetsweek vindt twee keer in het jaar plaats. Gedurende een aantal dagen komen alle lessen te vervallen en worden er alleen toetsen afgenomen. Voor elke toetsweek wordt een apart rooster gemaakt waarop staat wanneer welke toets wordt afgenomen. Deze roosters worden zo snel mogelijk gepubliceerd op de schoolsite en hangen in de school op de begane grond. Per dag zijn er maximaal drie toetsmomenten die worden ingevuld door verschillende vakken. De rest van de dag is er tijd om te leren.

Tijdens de toetsweek gelden er, naast de bekende schoolregels, een aantal extra regels welke later in dit hoofdstuk genoemd worden.

Wanneer een leerling deelneemt aan een toets wordt deze als geldende toets behandeld.

Herkansing

Na toetsweek 1 en 2 is er een mogelijkheid tot het herkansen van één vak op een door bevoegd gezag aan te wijzen periode van het lopende cursusjaar. Dit betekent dat alleen toetsen herkanst kunnen worden uit dezelfde periode. Bijvoorbeeld na toetsweek 2 is er alleen de mogelijkheid om een toets uit toetsweek 2 te herkansen. Praktische opdrachten kunnen niet herkanst worden, met uitzondering van de opdrachten voor de kunstvakken.

Er gelden wel regels voor:

- Het onderdeel moet herkansbaar zijn (zie de vakwerkplannen);
- Je vraagt het herkansingstentamen via SOMtoday, binnen de gestelde tijd aan bij de secretaris van het eindexamen;
- De opgave van de leerling in SOMtoday geldt.

In bijzondere gevallen kan het bevoegd gezag het aantal malen dat opnieuw dan wel alsnog aan een of meer toetsen van het schoolexamen mag worden deelgenomen, aanpassen.

Onregelmatigheden

Wanneer een toezichthouder tijdens de toets onregelmatigheden ontdekt, is deze verplicht dit te melden bij de secretaris eindexamen. De secretaris eindexamen en/of de examencommissie beslist dan in overleg met de desbetreffende leerling en betrokken docenten welke eventuele sanctie daarop volgt.

Wanneer een leerling wordt betrappt op fraude tijdens een toets, wordt het cijfer 1 toegekend.

Ziekte of geoorloofd afwezig

Wanneer je tijdens een tentamen of herkansing afwezig bent, mag je deze inhalen. Wanneer je bij een tentamen afwezig bent geweest, neem je, zodra je weer op school bent, binnen vijf schooldagen contact op met de betreffende leerkracht om een afspraak te maken ten einde de gemiste toets in te halen. Dit moet in alle gevallen voor de start van de eerstvolgende toetsweek afgerond zijn.

Bewaartermijn

Nadat de toets, handelings-, praktische opdracht of presentatie besproken is, of er gelegenheid is aangeboden om het te bespreken, wordt deze door de docent op school bewaard tot het einde van het desbetreffende schooljaar.

Tijdens de toetsweek

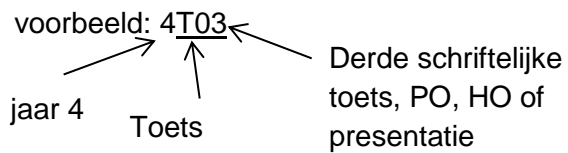
- Zorg dat je op tijd bij het tentamenlokaal aanwezig bent.
- Pas als de toezichthouder er toestemming voor geeft, mag je het lokaal betreden.
- Je mag alleen dat wat toegestaan is meenemen het lokaal in.
(pen/potlood/kleurpotloden/liniaal/rekenmachine/passers/geo-driehoek/woordenboek).
- Het is aan te raden werk mee te nemen voor als je je toetswerk af hebt (uiteraard geen werk dat betrekking heeft op de toets die je zojuist gemaakt hebt).
- Tijdens de duur van de toets verlaat je het lokaal niet.

Opbouw vakwerkplannen

Om het geheel van de vakwerkplannen in SOM zo overzichtelijk mogelijk te houden zijn alle toetsen voorzien van een nummer.

Het eerste getal geeft het leerjaar aan waarin de toets zal worden afgenomen.

Op de tweede en derde positie komt de letter T van "toets" gevolgd door het nummer van de toets. Deze nummer corresponderen met het examendossier in SOM-today.



Onderaan een aantal vakwerkplannen staan de Dalton taken: 4DT1, 4DT2 enz... Deze moeten voldoende worden afgetekend om mee te kunnen doen aan het Centraal Schriftelijk Examen, maar tellen niet mee in het examendossier.

Vakwerkplannen

Nederlands

Vak:	Nederlands									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examen eenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang sdoossier	examen dossier
4T01	Toets "Op niveau" blok 1 en 2	K1/K2/K3/ K6/K7	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Toets "Op niveau" blok 3 en 4	K1/K2/K3/ K6/K7	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Kijk- en Luistervaardigheid	K1/K2/K4/ K6	schriftelijk	90 min.	week 3	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	SO "Op niveau" blok 1	K1/K2/K3/ K6/K7	schriftelijk	30 min.	Periode 1	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	SO "Op niveau" blok 3	K1/K2/K3/ K6/K7	schriftelijk	30 min.	Periode 2	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	Formele e-mail	K3/K7	schriftelijk	30 min.	Periode 3	nee	cijfer	3%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T07	Samenvatting	K3/K7	schriftelijk	30 min.	Periode 3	nee	cijfer	3%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T08	Artikel	K3/K7	schriftelijk	30 min.	Periode 3	nee	cijfer	3%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T09	Leesvaardigheid en tekst verklaren	K3/K6	schriftelijk	45 min.	Periode 3	nee	cijfer	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T10	Spreekvaardigheid	K2/K3/K5/ K8	mondeling	15 min.	week 3	nee	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T11	Inleveren portfolio	K8	HO	n.v.t.	Gehele jaar	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T12	Alle daltontaken gedurende periode 1	K1/K2/K3/ K6/K7	HO	n.v.t.	periode 1	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T13	Alle daltontaken gedurende periode 2	K1/K2/K3/ K6/K7	HO	n.v.t.	periode 1	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Frans

Vak:	Frans									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examenen nheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang dossier	examen dossier
4T01	Leesvaardigheid	K4	schriftelijk	60 min	tw 1	ja	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Schrijfvaardigheid	k2/k3/k7/v3	schriftelijk	60 min	tw 2	ja	cijfer	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Leesvaardigheid	K4	schriftelijk	45 min	nvt	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Luistervaardigheid	K5	schriftelijk	70 min	nvt	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	Spreekvaardigheid	K6/V1/V2/V3/V4/V5	mondeling	10 min	nvt	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	grammatica werkwoorden	K3/K4/K7/V3	schriftelijk	45 min	nvt	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T07	grammatica algemeen	K3/K4/K7/V3	schriftelijk	45 min	nvt	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T08	woordenschat algemeen	K3/K4/K7/V3	schriftelijk	45 min	nvt	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T09	woordenschat algemeen	K3/K4/K7/V3	schriftelijk	45 min	nvt	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Duits

Vak:	Duits										
Leerjaar:	4										
Leerweg:	VMBO-TL										
Cursusjaar:	2019-2020										
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examen eenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	Voortgang dossier	Examen dossier	
4T01	Schrijfvaardigheid	K2/K3/K7/V3	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T02	Boektoets	K4/V3	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T03	Leesvaardigheid	K4	schriftelijk	40 min.	week 15	nee	cijfer	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T04	Kijk/luistervaardigheid	K5	schriftelijk	60 min.	week 4	nee	cijfer	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T05	Gespreksvaardigheid	K6	mondeling	10 min.	week 3	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T06	Spreekvaardigheid	K6/V1/V2/V3/V4/V5	presentatie	10 min.	week 12 - 14	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T07	SO1: Grammatica en woordenschat	K3/K4/K7/V3	schriftelijk	20 min.	week 39	nee	cijfer	1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T08	SO2: Grammatica en woordenschat	K3/K4/K7/V3	schriftelijk	20 min.	week 44	nee	cijfer	1%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T09	Examenidoom	K3/K7/V3	schriftelijk	40 min.	week 15	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T10	Lees/mediadossier	K4/V1/V2/V3/V4/V5	HO	n.v.t	door het jaar	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4DT1	DT1: examenidoom + proefexamen	K4	HO	n.v.t	periode 1	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4DT2	DT2: opdr leesboek + woordenlijst	K4/V3	HO	n.v.t	periode 2	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4DT3	DT3: proefexamen	K4	HO	n.v.t	periode 3	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Engels

Vak:	Engels									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgangsdossier	examen dossier
4T01	Schrijfvaardigheid (Brief en CV)	K1/K2/K7	schriftelijk	60 min	tw 1	ja	cijfer	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Leesvaardigheid en signaalwoorden	K4	schriftelijk	60 min	tw 2	ja	cijfer	8%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Kijk- luistervaardigheid CITO	K5	schriftelijk	60 min	donderdag 23 januari 2020	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Spreekvaardigheid/Mondeling	K6	mondeling	15 min.	week 3	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	Project 1:Me and my future	K1/K2/K4/K5/ K7	PO	min.	periode 1	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	Project 2: UK VS ME	K1/K2/K4/K5/ K7	PO	min.	periode 3	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T07	Wordskills periode 1	K2/K3/K4	HO	30 min.	periode 1	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T08	Wordskills periode 2	K2/K3/K4	HO	30 min.	periode 2	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T09	Wordskills periode 3	K2/K3/K4	HO	30 min.	periode 3	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T10	Grammarskills periode 1	K5/K6/K7	HO	240 min	periode 1	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T11	Reading Skills periode 2	K5/K6/K7	HO	240 min	periode 2	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T12	Signal words periode 3	K5/K6/K7	HO	120 min	periode 3	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Geschiedenis

Vak:	Geschiedenis									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerndoelen of Exameneenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansing	Manier van beoordelen	Weging	voortgangsdossier	examendossier
4T01	Hoofdstuk 1 & 2 t/m par 3.3	GS/K/10	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	13%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Hoofdstuk 3 & 4 t/m 3.3	GS/K/10	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	13%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Hoofdstuk 1	GS/K/10	schriftelijk	30 min.	periode 1	nee	cijfer	4%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Hoofdstuk 3	GS/K/10	schriftelijk	30 min.	periode 2	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	Hoofdstuk 5	GS/K/10	schriftelijk	30 min.	periode 3	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	PO hoofdstuk 5	GS/K/10	mondeling	240 min.	Periode 3	nee	cijfer	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Aardrijkskunde

Vak:	Aardrijkskunde									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examenen nheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang dossier	examen dossier
4T01	Module bevolking en ruimte + begrippen en topografie	K1/K2/K3/K8/V5/V8	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	11%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Module weer en klimaat + begrippen en topografie	K2/K3/K4/V1/V8	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	11%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Module water en de begrippen en topografie	K2/K3/K6/V3/V8	schriftelijk	45 min.	periode 2	nee	cijfer	11%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	SO Bevolking en ruimte Hoofdstuk 1 en 2 en de begrippen	K1/K2/K3/K8/V5/V8	schriftelijk	45 min.	periode 1	nee	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	SO Weer en klimaat Hoofdstuk 1 en 2 en de begrippen	K2/K3/K4/V1/V8	schriftelijk	45 min.	periode 1	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	SO Water hoofdstuk 1 en 2 en de begrippen	K2/K3/K6/V3/V8	schriftelijk	45 min.	periode 2	nee	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T07	Examentraining bevolking en ruimte	K1/K2/K3/K8/V5/V8	HO	60 min.	periode 1	nee	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T08	HO examen 2016 I maken in VO content	K2/K3/K6/V3/V8	HO	120 min.	periode 2	nee	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Wiskunde

Vak:	Wiskunde									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examen eenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang dossier	examen dossier
4T01	H1, H3 en H5. Verbanden 1 en 2, Rekenen	1,2,3,4,5,8	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	15%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	H2 en H6. Hoeken en afstanden, Meetkunde 1	1,2,3,6,8	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	15%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	H1 Verbanden 1	1,2,3,4,8	schriftelijk	30 min.	periode 1	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	H2 Hoeken en afstanden	1,2,3,6,8	schriftelijk	30 min.	periode 2	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T07	H7 Verbanden 2	1,2,3,4,8	schriftelijk	30 min.	periode 3	nee	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Aftekenen alle hoofdstukken en schriftgebruik periode 1	2	HO		periode 1	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T06	Aftekenen alle hoofdstukken en schriftgebruik periode 2	2	HO		periode 2	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T09	Aftekenen alle hoofdstukken en schriftgebruik periode 3	2	HO		periode 3	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4DT1	Proeftoets tw1	1,2,3,4,5,8	HO		periode 1	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4DT2	Proeftoets tw2	1,2,3,6,8	HO		periode 2	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Biologie

Vak:	Biologie									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examen eenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgangsdossier	examen dossier
4T01	Stofwisseling / Voeding en vertering	K1/2/3/5/9 V3/4	schriftelijk	90 min.	tw 1	ja	cijfer	20%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Gaswisseling / Transport / Opslag, Uitscheiding en Bescherming	K1/2/3/9/ 10/11 V1/3/4	schriftelijk	90 min.	tw 2	ja	cijfer	20%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Ecologie / Planten	K1/2/3/7/ 12 V3/4	schriftelijk	90 min.	mrt/apr	nee	cijfer	20%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Mens en Milieu	K7 V3/4	HO	n.v.t.	hele jaar	n.v.t.	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Economie

Vak:	Economie									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examen eenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang dossier	examen dossier
4T01	Overheid en bestuur H6 + H7 + H8	K1,2,3,6,7, V1,2,3	schriftelijk	min.	tw 1	ja	cijfer	15%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Werkbladen	Alle	schriftelijk	min.	tw 2	ja	cijfer	15%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Day for Change	K1,2,3,4A, 5A, V2,3	PO	min.	Periode 1 en 2	nee	cijfer	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Het gezin	Alle	PO	min.	Periode 3	nee	cijfer	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nask 1

Vak:	NaSk1									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgangsdossier	examen dossier
4T01	Elektriciteit	K5, V2, V4	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	18%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Krachten	K9, V1	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	18%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Straling	K10, K11, K12	schriftelijk	40 min.	Periode A	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Elektriciteit	K5, V2, V4	schriftelijk	min.	Periode A	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	Krachten	K9, V1	schriftelijk	min.	Periode B	nee	cijfer	7%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T06	Stoffen, Warmte, Geluid	K4, K6, K8, K9	schriftelijk	min.	Periode C	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T07	Eenheden en Grootheden	K2, K5, K9	schriftelijk	min.	Periode A	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T08	Elektriciteit	K5, V2, V4	HO	min.	Periode B	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T09	Krachten	K9, V1	HO	min.	Periode C	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T10	Practicum	K2, K3	PO	min.	Periode B	nee	cijfer	10%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Nask 2

Vak:	NaSk2										
Leerjaar:	4										
Leerweg:	VMBO-TL										
Cursusjaar:	2019-2020										
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examineenheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgangs dossier	examen dossier	
4T01	Moleculaire Stoffen	K1 K2 K3 K4 K5	schriftelijk	60 min.	tw1	ja	cijfer	20%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T02	Zouten en Zuren	K1 K2 K3 K4 K7	schriftelijk	60 min.	tw2	ja	cijfer	20%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T03	Petrochemie	K1 K2 K3 K4 K5 K8	schriftelijk	40 min.	periode A	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T04	Metalen	K1 K2 K3 K4 K9	schriftelijk	40 min.	periode C	nee	cijfer	5%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T05	Neerslagvergelijkingen	K10	schriftelijk	40 min.	periode B	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4T06	Elementen	K10	schriftelijk	30 min.	periode A	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4T07	Ionen	K10	schriftelijk	30 min.	periode B	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4T08	Practicum	K6 V1-V4	PO	60 min.	mondeling	n.v.t.	cijfer	15%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
4T09	Moleculaire Stoffen	K10	schriftelijk		periode B	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
4T10	Zouten en Zuren	K1 K2 K3 K4 K7	schriftelijk		periode C	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Lichamelijke Opvoeding

Vak:	LO									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examenen nheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang dossier	examen dossier
4T01	Praktijkvaardigheden Periode 1, - bewegingsvaardigheid -omgangsvaardigheid -regelvaardigheid -inzet	K53 t/m K58	PO	1200 min.	sep-okt	nee	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Praktijkvaardigheden Periode 2, idem T01	K53 t/m K58	PO	1200 min.	okt - dec	nee	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Praktijkvaardigheden Periode 3, idem T01	K53 t/m K58	PO	1200 min.	jan-feb	nee	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Praktijkvaardigheden Periode 4, idem T01	K53 t/m K58	PO	1200 min.	feb - apr	nee	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	Sportsday	K53 t/m K58	HO	1 dag	okt	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	Attitude	K56	HO	4800 min	sep-mei	n.v.t	O/V/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Maatschappijkunde

Vak:	Maatschappijkunde									
Leerjaar:	4									
Leerweg:	VMBO-TL									
Cursusjaar:	2019-2020									
Nummer toets	Omschrijving van de leerstof	Kerdoelen of Examenen nheden	Manier van toetsen	Tijdsduur	Tijdstip van afname	Mogelijkheid tot herkansen	Manier van beoordelen	Weging	voortgang s dossier	examen dossier
4T01	Module 3	ML2/K/8	schriftelijk	60 min.	tw 1	ja	cijfer	13%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T02	Module 1	ML2/K/4 ML2/V/1	schriftelijk	60 min.	tw 2	ja	cijfer	13%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T03	Module 3	ML/2/K/8	schriftelijk	30 min.	periode 1	nee	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T04	Basiskennis	ML2/V/1	schriftelijk	30 min.	periode 2	nee	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T05	PO nieuwsitem	ML2/V/1	PO	180 min.	periode 1	nee*	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T06	Mondeling maatschappelijk vraagstuk en examenstof	ML/2/K/4 ML2/K/8	PO	360 min.	week 3	nee**	cijfer	6%	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
4T07	Module 1, Module 3, Basiskennis	ML2/K/4 ML/2/K/8	schriftelijk	50 min.	periode 3	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T08	HO Politiek	ML2/K/4	HO	60 min.	periode 2	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T09	Taak 1	ML/2/K/8	HO	60 min.	periode 1	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T10	Taak 2	ML2/K/4	HO	60 min.	periode 2	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T11	Taak 3	ML/2/K/4	HO	60 min.	periode 3	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4T12	Taak 4	ML/2/K/4	HO	60 min.	periode 3	n.v.t.	O/V/RV/G	n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
*een verdeling van het cijfer kan tot stand komen bij een ongelijke inzet.										
**tenzij het cijfer onder de 5 is en een verdeling van het cijfer kan tot stand komen bij ongelijke inzet.										

Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)

Lentiz Dalton MAVO

Op de middelbare school krijgen leerlingen informatie en begeleiding bij het maken van keuzes voor hun verdere loopbaan. Scholen noemen dit loopbaanoriëntatie en -begeleiding (kortweg LOB).

Loopbaanoriëntatie gaat over alles wat leerlingen helpt om hen voor te bereiden op keuzes voor hun toekomstige studie of baan.

Loopbaanbegeleiding gaat over de mensen die hen hierbij helpen en met wie ze hierover praten.

Leerlingen leren aan de hand van loopbaancompetenties te bekijken wat zij kunnen en willen en hoe dit omgezet kan worden in een beroep of opleiding. Met behulp van de vijf loopbaancompetenties kunnen leerlingen keuzes leren maken en zelf hun loopbaan sturen. De vijf loopbaancompetenties zijn:

- kwaliteitenreflectie: wat kan ik het best en hoe weet ik dat?
- motievenreflectie: wat wil ik, waar ga en sta ik voor en waarom?
- werkexploratie: welk soort werk past bij mij en waarom?
- loopbaansturing: hoe bereik ik mijn doel en waarom zo?
- netwerken: wie kan mij helpen mijn doel te bereiken en waarom die mensen?

Loopbaandossier

In een loopbaandossier beschrijft een leerling wat hij of zij heeft gedaan om te weten komen wat de eigen loopbaancompetenties zijn. Dit dossier maakt onderdeel uit van het schoolexamen en bestaat uit een verzameling van ingeleverde opdrachten in SOMtoday.

Welke eisen er aan het dossier worden gesteld staat hieronder per leerjaar beschreven. Dit zijn minimale eisen. Het staat leerlingen vrij meer stukken aan het dossier toe te voegen die voor hen persoonlijk belangrijk zijn, of betrekking hebben op een relevante ervaring bij het maken van hun studiekeuze.

Examinering

Hieronder staan de handelingsopdrachten die wij van een leerling in zijn/haar LOB-dossier verwachten. Per leerjaar dient het dossier met een waardering voldoende te worden afgerond. LOB wordt in leerjaar 4 afgesloten met het een motivatiebrief of LOB-CV: een eindproduct waarin de leerling zijn/haar studiekeuze motiveert op basis van zijn persoonlijke LOB-proces.

Leerjaar 1

- Portfolio aanleggen waar LOB-dossier onderdeel van is
- Beschrijving van “Mijn kwaliteiten”

Leerjaar 2

- Visitekaartje
- 2 verslagen gastlessen beroepsbeoefenaren
- 3 afspraken Doedag (resultaat Beroepenfeest Westland on Stage)
- 3 verslagen bezoeken afgelegd op Doedag

Leerjaar 3

- Interesstetest
- BOS-stage

Leerjaar 4

- Verslag mentorgesprek / LOB-vragenlijst
- LOB – CV of motivatiebrief
- Minimaal 2 verslagen oriëntatieactiviteiten (Opleidingenmarkt, bezoek open dagen, proefstuderen/ meelopen)
- Profielwerkstuk

In overleg met de coach kan van bovenstaande punten worden afgeweken. Bijvoorbeeld op het moment dat de leerling in het 3^e leerjaar al klaar is om een studiekeuze te maken en deze keuze te motiveren.

Maatschappelijke stage

Een maatschappelijke stage houdt in dat scholieren vrijwilligerswerk doen als onderdeel van het onderwijsprogramma, in plaats van de gebruikelijke lessen te volgen. Het biedt scholieren de mogelijkheid om tijdens hun schooltijd kennis te maken met de samenleving, door bijvoorbeeld te wandelen met ouderen of een sponsorloop te organiseren.

Er zijn talloze maatschappelijke stages te vinden op bijvoorbeeld de stagebank van Vitis Welzijn. Leerlingen mogen ook zelf iets bedenken. In alle gevallen bepaald de school of de stage geschikt is.

Gedurende leerjaar één tot en met vier dient elke leerling in totaal 30 uur maatschappelijke stage te volbrengen. Het maximaal aantal uur dat voor één stage gegeven mag worden is 9 uur. Hierdoor zal iedereen minimaal vier verschillende stages doorlopen.